سلسلة مستقبلي

2AP
الجزء الأول

موافق لبرنامج ومنهاج
الجيل الثاني





إضافة إلى
كراسي في حلول التمارين

السنة الثانية ابتدائي

كتابي في
الرياضيات
التربية العلمية والتكنولوجية

المستقبل للنشر والتوزيع
EL MOUSTAKBAL

سلسلة مستقبلي

2AP

الجزء الأول

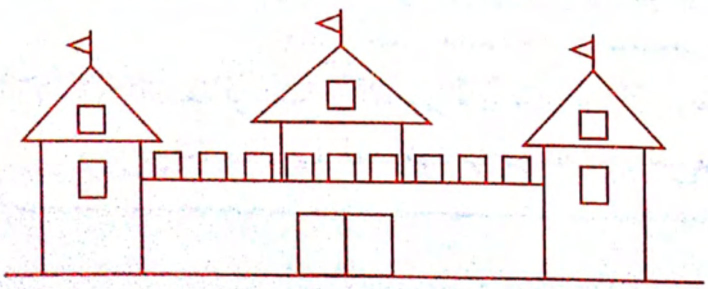
موافق لبرنامج ومنهاج
الجيل الثاني



السنة الثانية ابتدائي

كتابي في الرياضيات

التربية العلمية والتكنولوجية



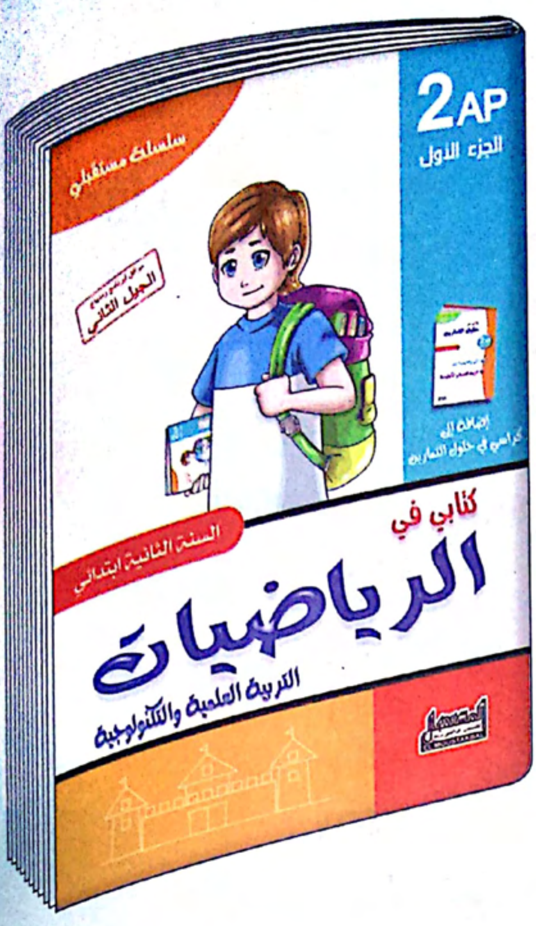
المستقبل للنشر والتوزيع
EL MOUSTAKBAL

كتابي في الرياضيات

التربية العلمية والتكنولوجية

عدد الصّفحات: 64 صفحة.

الحجم: 21.5 x 29.5 سم.



كراسي في حلول التمارين

عدد الصّفحات: 24 صفحة.

الحجم: 15.5 x 23.5 سم.

إعداد وتأليف : • دار المستقبل للنّشر والتّوزيع.

إشراف وتنسيق: • تازدايت سكينة (أستاذ مكوّن).
• مكنتيشي عايدة.
• مصمودي فطيمة الزهراء.

رسومات وتلوين: • شتاري أيوب.

بمساعدة: • حساني بدر الدين.

تصميم وإخراج: • دار المستقبل للنّشر والتّوزيع.

الإيداع القانوني: السّداسي الثّاني، 2017.

ردمك: 978-9947-52-109-0

دار المستقبل للنّشر والتّوزيع.

المقرّ الاجتماعي: 88، حيّ البستان-باتنة.

المقرّ التّجاري: مكتبة المستقبل (1، شارع حميدة بن شعبان لفردير-باتنة).

هاتف: 907 807 51 05 **فاكس:** 628 803 033

contact@dar-elmoustakbal.com www.dar-elmoustakbal.com

مقدمة

تماشيّا مع الإصلاح الجديد الّذي باشرته منظومتنا التّربويّة، يسرّ دار المستقبل للنّشر والتّوزيع أن تضع بين أيدي أبنائنا تلاميذ السّنة الثّانية ابتدائي هذا الكتاب ضمن **سلسلة مستقبلي**، ليكون لهم سندا تربويّا إضافيّا قصد تنميّة كفاءاتهم المعرفيّة.

تمّ إنجاز هذا الكتاب وفق منهجيّة مبسّطة ومتسلسلة، وبالاعتماد على شخصيّتين توأمين **رامي** و**نهى** لتقريب المعنى للتّلميذ.

قسّم هذا الكتاب إلى جزئين، يحتوي كلّ جزء على مقطعين تعلّمين، إضافة إلى كرّاس لحلول التّمارين والأنشطة لكلّ جزء.

في بداية كلّ مقطع مشهد عامّ، يُطرح من خلاله المشكلة الأمّ (الوضعيّة الانطلاقيّة)، والّتي بدورها تستهدف اكتشاف معارف ومفاهيم جديدة لبناء تعلّمات وحدات المادّتين (الرّياضيّات، التّربية العلميّة والتّكنولوجيّة)، وذلك من خلال الاطّلاع وإنجاز التّمارين والأنشطة المقترحة في الدّروس.

تمّ الاعتماد في تنظيم التّمارين على مراحل متدرّجة كالتّالي:

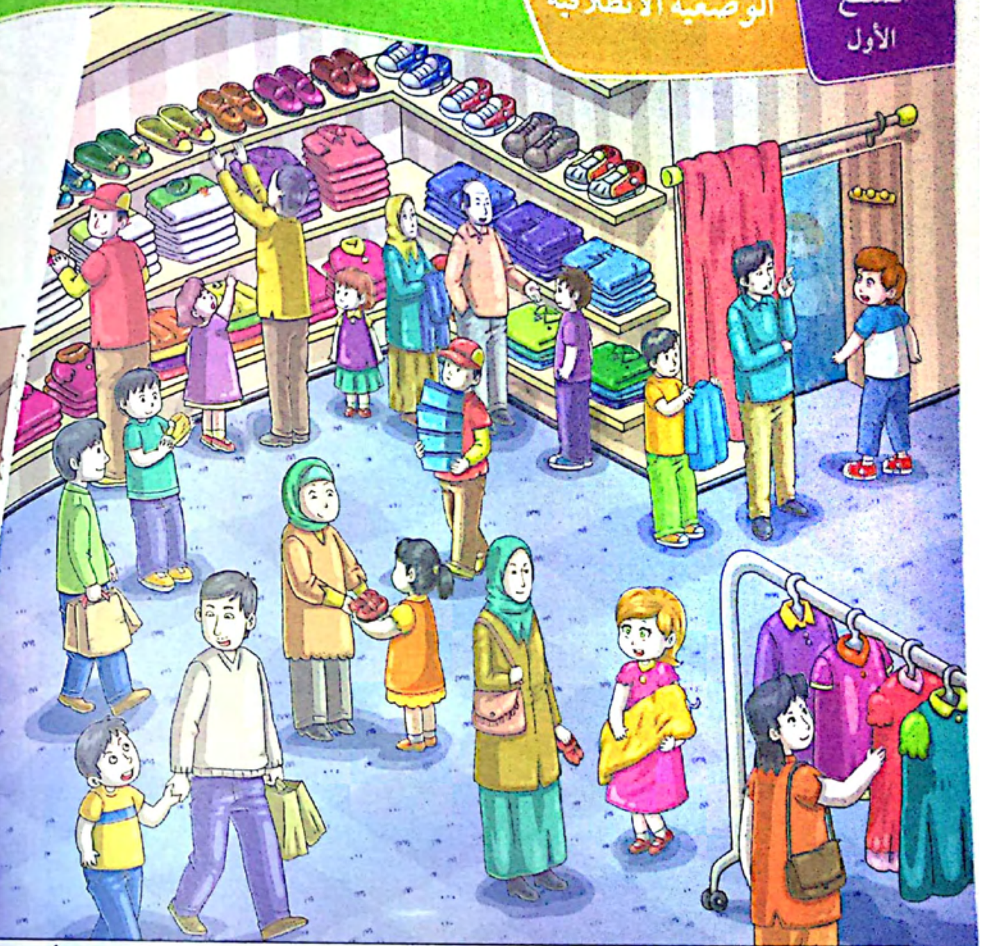
- **أبحث وأكتشف:** تحوي وضعيّة تعلّميّة يكتشف التّلميذ من خلالها معلومات ومفاهيم جديدة والّتي تعتبر موضوع التّعلّم؛
- **أنجز وأتمرّن:** تحوي سلسلة من التّمارين والأنشطة، يتمكّن التّلميذ من خلالها من توظيف ما تعلّمه في وضعيّات مختلفة.

ويختتم كلّ مقطع بسلسلة من التّمارين والأنشطة في المادّتين كحصيلة لما تمّ تعلّمه.

هذا الكتاب يسعى إلى تنمية قدرات التّلميذ على الحساب والاكتساب الجيّد لمبادئ الرّياضيّات، وتعزيز رصيده المعرفيّ بمختلف المفاهيم العلميّة والتّكنولوجيّة من خلال التّدرّب على حلّ وضعيّات مختلفة في المادّتين.

فهرس المحتويات

الاستعداد للعودة إلى المدرسة



شَارَفَتِ الْعُطْلَةُ الصَّيْفِيَّةُ عَلَى النِّهَايَةِ، وَاقْتَرَبَ مَوْعِدُ الدُّخُولِ الْمَدْرَسِيِّ، فَبَدَأَتِ الْعَائِلَاتُ تَسْتَعِدُّ لِهَذَا الْحَدَثِ. قَصَدَ رَامِي وَنُهَى رُفْقَةَ وَالِدَيْهِمَا مَحَلَّاتِ الْأَلْبِسَةِ لِشِرَاءِ الْمَلَابِسِ الْجَدِيدَةِ، فَاخْتَارَتْ نُهَى تَنُّورَةً بُرْتُقَالِيَّةَ اللَّوْنِ وَحِذَاءً، أَمَّا رَامِي فَاخْتَارَ سِرْوَالًا وَقَمِيصًا أَزْرَقَا اللَّوْنِ. دَخَلَ رَامِي بِصُحْبَةِ وَالِدِهِ إِلَى غُرْفَةِ تَبْدِيلِ الْمَلَابِسِ لِيَقِيسَ مَا اخْتَارَهُ، وَلَمَّا ارْتَدَى الْمَلَابِسَ نَظَرَ إِلَى الْمِرْآةِ فَانْدَهَشَ مِنْ مَنْظَرِهِ وَسَأَلَ وَالِدَهُ قَائِلًا: إِنَّهُ نَفْسُ مَقَاسِ السِّرْوَالِ الَّذِي اشْتَرَيْتَهُ لِي الْعَامَ الْمَاضِي، فَلِمَاذَا يَبْدُو قَصِيرًا يَا أَبِي؟

بَعْدَمَا أَنْهَتِ الْعَائِلَةُ شِرَاءَ الْمَلَابِسِ قَصَدَتِ الْمَكْتَبَةَ وَاشْتَرَى الْأَخَوَانِ مَايَلْزَمُهُمَا مِنَ الْأَدَوَاتِ الْمَدْرَسِيَّةِ. فِي طَرِيقِ الْعَوْدَةِ إِلَى الْمَنْزِلِ اشْتَرَتْ نُهَى بَالُونَاتٍ لَهَا وَلِأَخِيهَا وَلَفَتَ انْتِبَاهَ رَامِي شَخْصًا يَبِيعُ الْبِيتْزَا فَاشْتَهَى أَكْلَهَا وَاقْتَرَحَ عَلَى أُخْتِهِ شِرَاءَ بَعْضٍ مِنْهَا فَرَفَضَتْ نُهَى الْفِكْرَةَ قَائِلَةً: هِيَ لَيْسَتْ صِحِّيَّةً يَا أَخِي،

مكتبة ووراقة المستقبل



الْأَحْسَنُ أَنْ نَأْكُلَ مِنَ الطَّعَامِ الَّذِي تُعِدُّهُ أُمِّي بِالْمَنْزِلِ.

- كَمْ عَدَدُ الْأَشْخَاصِ بِمَحَلِّ الْأَلْبِسَةِ؟ ▪ كَمْ عَدَدُ الْأَشْخَاصِ بِالْمَكْتَبَةِ؟ ▪ قَارِنْ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ.
- مَامَوْقِعُ رَامِي بِالنِّسْبَةِ لِأَبِيهِ فِي مَحَلِّ الْأَلْبِسَةِ؟ ▪ مَا مَوْقِعُ نُهَى بِالنِّسْبَةِ لِأُمِّهَا فِي الْمَكْتَبَةِ؟
- مَا مَوْقِعُ الْأَبِ بِالنِّسْبَةِ لِلطِّفْلِ الَّذِي يَحْمِلُ مِئْزَرًا أَزْرَقَ اللَّوْنِ؟
- مَا مَوْقِعُ الطِّفْلِ الَّذِي يَحْمِلُ مِحْفَظَةً بِالنِّسْبَةِ لِلطِّفْلِ الَّذِي يَتَصَفَّحُ كُتُبَ سِلْسِلَةِ مُسْتَقْبَلِي؟
- لِمَاذَا يَبْدُو سِرْوَالُ رَامِي قَصِيرًا؟ إِلَى مَاذَا يَعُودُ سَبَبُ ذَلِكَ؟ مَاهِيَ التَّغَيُّرَاتُ الَّتِي تُوَضِّحُ ذَلِكَ؟
- هَلْ عَمَلِيَّةُ نَفْخِ الْبَالُونَاتِ تُشْبِهُ عَمَلِيَّةَ التَّنَفُّسِ؟ أُذْكُرْ مَظَاهِرَ التَّنَفُّسِ.
- كَيْفَ تُحَافِظُ عَلَى صِحَّتِكَ؟ وَمَاهُوَ الْغِذَاءُ الصِّحِّيُّ الَّذِي عَلَيْكَ تَنَاوُلُهُ؟

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أُسَاعِدُ رَامِي وَنُهَى فِي عَدِّ أَقْلَامِ التَّلْوِينِ الَّتِي وَجَدَهَا كُلٌّ مِنْهُمَا فِي عُلْبَتِهِ وَذَلِكَ بِتَجْمِيعِهَا عَشَرَةً عَشَرَةً:



- عَدَدُ الْمَجْمُوعَاتِ ☐
- مَجْمُوعُ الْأَقْلَامِ ☐



- عَدَدُ الْمَجْمُوعَاتِ ☐
- مَجْمُوعُ الْأَقْلَامِ ☐

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

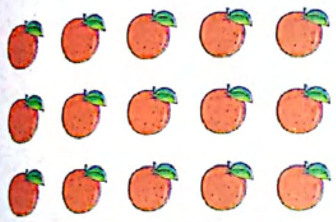
1 أَضَعُ كُلَّ عَشْرِ حَبَّاتِ فَاكِهَةٍ دَاخِلَ حَيِّزٍ، ثُمَّ أَعُدُّ الْمَجْمُوعَ وَأَكْتُبُهُ بِالْأَرْقَامِ وَالْحُرُوفِ فِي كُلِّ حَالَةٍ:



..... | ....

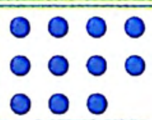
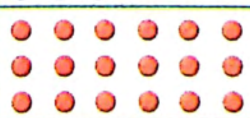


..... | ....



..... | ....

2 أُكْمِلُ الْجَدْوَلَ بِرَسْمِ الْقُرَيْصَاتِ اللَّازِمَةِ وَكِتَابَةِ الْعَدَدِ بِالْأَرْقَامِ أَوْ بِالْحُرُوفِ:

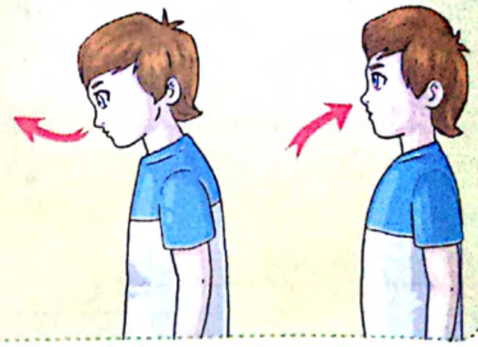
الْقُرَيْصَاتُ	الْعَدَدُ بِالْأَرْقَامِ	الْعَدَدُ بِالْحُرُوفِ
	35	....
	.....	ثَمَانِيَةٌ وَأَرْبَعُونَ
	.....	عِشْرُونَ

3 أَرْبِطُ كُلَّ عَدَدٍ بِكِتَابَتِهِ:

30 | 75 | 46 | 22 | 70

خَمْسَةٌ وَسَبْعُونَ | اِثْنَانِ وَعِشْرُونَ | سَبْعُونَ | ثَلَاثُونَ | سِتَّةٌ وَأَرْبَعُونَ

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أُلَوِّنُ خَانَةَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

- عِنْدَ دُخُولِ الْـهَوَاءِ يَرْتَفِعُ / يَنْخَفِضُ الصَّدْرُ.
- عِنْدَ خُرُوجِ الْـهَوَاءِ يَرْتَفِعُ / يَنْخَفِضُ الصَّدْرُ.
- تُسَمَّى عَمَلِيَّةُ دُخُولِ الْـهَوَاءِ إِلَى الصَّدْرِ شَهِيقًا / زَفِيرًا
- تُسَمَّى عَمَلِيَّةُ خُرُوجِ الْـهَوَاءِ مِنَ الصَّدْرِ شَهِيقًا / زَفِيرًا

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أَضَعُ عَلَامَةَ × تَحْتَ الصُّورَةِ الَّتِي تَدُلُّ عَلَى تَلَوُّثِ الْـهَوَاءِ:






2 أَضَعُ ص أَمَامَ السُّلُوكِ الصَّحِيحِ وَخ أَمَامَ السُّلُوكِ الْـخَاطِئِ لِلْمُحَافَظَةِ عَلَى صِحَّتِي:

- أَسْتَنْشِقُ الْـهَوَاءَ النَّقِيَّ. (....)
- أَسُدُّ أَنْفِي عِنْدَ التَّنَفُّسِ . (....)
- لَا أَجْلِسُ مَعَ الْـمُدَخِّنِينَ. (....)
- أَلْعَبُ فِي الْأَمَاكِنِ النَّظِيفَةِ . (....)
- أَجْلِسُ فِي الْأَمَاكِنِ الْـمُلَوَّثَةِ. (....)
- أُمَارِسُ الرِّيَاضَةَ بِاسْتِمْرَارٍ. (....)

3 أُكْمِلُ مَلْءَ الْفَرَاغِ بِمَا يُنَاسِبُ: يَنْخَفِضُ - الْأَوْسَاخُ - الْـمُلَوَّثُ - الْـهَوَاءِ - صِحَّتِي - يَرْتَفِعُ.

- أَتَنَفَّسُ بِاسْتِمْرَارٍ بِإِدْخَالِ .... النَّقِيِّ إِلَى جِسْمِي فَـ.............. صَدْرِي، ثُمَّ أَطْرَحُهُ فَـ.............. صَدْرِي.
- أُحَافِظُ عَلَى .... بِتَجَنُّبِ اللَّعِبِ حَيْثُ الْـهَوَاءُ .... ، وَحَيْثُ تُوجَدُ ....

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



جَمَعَتْ نُهَى 5 صَدَفَاتٍ، وَجَمَعَ رَامِي 4 صَدَفَاتٍ، وَأَرَادَا أَنْ يَصْنَعَا بِهَا عِقْدًا.

- كَمْ صَدَفَةً جَمَعَ الْوَلَدَانِ مَعًا؟

...... + ... = ...

جَمَعَ الْوَلَدَانِ مَعًا: .... صَدَفَاتٍ.

بَيْنَمَا كَانَ رَامِي وَنُهَى يَقُومَانِ بِتَرْكِيبِ الصَّدَفَاتِ تَكَسَّرَتْ لَهُمَا 3 صَدَفَاتٍ.

- كَمْ صَدَفَةً بَقِيَتْ لَهُمَا؟

...... − ...... = ...

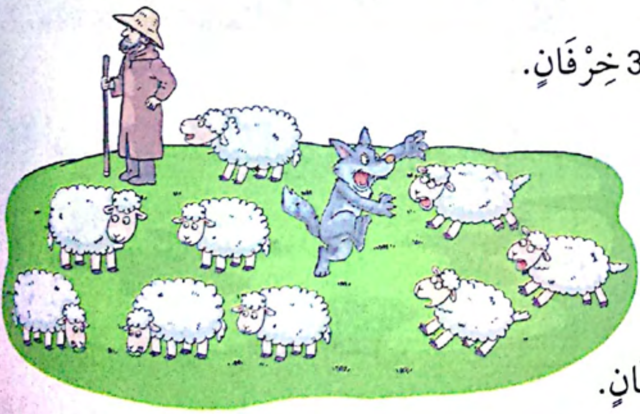
بَقِيَتْ لَهُمَا .... صَدَفَاتٍ.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُكْمِلُ الْعَمَلِيَّاتِ الْحِسَابِيَّةَ التَّالِيَةَ:

7 + 3 = ...	9 + ... = 14	10 + 2 = ...	6 + ... = 10	8 + 3 = ...
7 - 3 = ...	9 - .... = 4	10 - 2 = ...	6 - .... = 2	8 - 3 = ...

2 لِرَاعِي الْغَنَمِ قَطِيعٌ يَتَكَوَّنُ مِنْ 9 خِرْفَانٍ، أَكَلَ الذِّئْبُ 3 خِرْفَانٍ.



- أُشَطِّبُ عَدَدَ الْخِرْفَانِ الْمَأْكُولَةِ.
- أَحْسُبُ عَدَدَ الْخِرْفَانِ الْمُتَبَقِّيَةِ لَدَى الرَّاعِي؟

...... − ...... = ...

عَدَدُ الْخِرْفَانِ الْمُتَبَقِّيَةِ لَدَى الرَّاعِي هُوَ: ...... خِرْفَانٍ.

3 اِشْتَرَى رَامِي وَنُهَى 8 قِطَعِ بِيتْزَا، أَكَلَتْ نُهَى 4 قِطَعٍ، وَأَكَلَ رَامِي قِطْعَتَيْنِ.



- كَمْ قِطْعَةَ بِيتْزَا أَكَلَ الْوَلَدَانِ مَعًا؟

...... + ... = ...

أَكَلَ الْوَلَدَانِ مَعًا: .... قِطَعٍ.

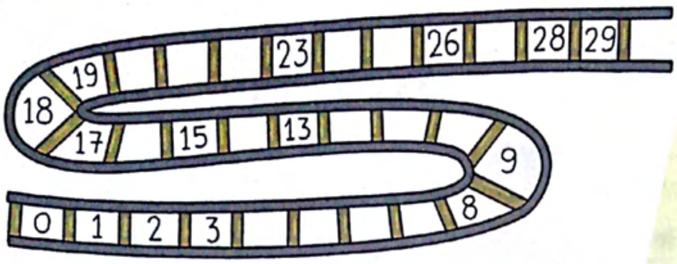
- كَمْ قِطْعَةَ بِيتْزَا بَقِيَتْ؟

...... − ...... = ...

بَقِيَتْ: ....

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أُسَاعِدُ رَامِي وَنُـهَى فِي تَرْتِيبِ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ تَرْتِيبًا تَصَاعُدِيًّا.





أَنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُكْمِلُ مَلْءَ الْبِطَاقَاتِ إِمَّا بِكِتَابَةِ الْعَدَدِ بِالْأَرْقَامِ أَوْ بِالْحُرُوفِ:

15	....	....	اِثْنَانِ وَعِشْرُونَ	29	....
....	سَبْعَةٌ	18	....	....	خَمْسَةٌ وَعِشْرُونَ

2 أُكْمِلُ تَلْوِينَ الْكُرَاتِ الَّتِي تَحْمِلُ الْأَعْدَادَ الْمَحْصُورَةَ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ 15 وَ29:

10 12 2 16 1 28 26 7

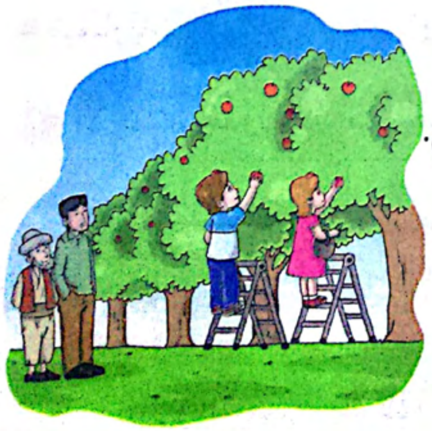
11 19 22 18 25 27 21

6 23 17 3 5 24 14 20

3 قَصَدَ رَامِي وَنُـهَى رُفْقَةَ أَبِيهِمَا بُسْتَانَ جَدِّهِمَا، فَقَطَفَ رَامِي 15 تُفَّاحَةً وَقَطَفَتْ نُـهَى 14 تُفَّاحَةً.

- كَمْ تُفَّاحَةً قَطَفَ الْوَلَدَانِ مَعًا؟

...... = ... + ...   قَطَفَ الْوَلَدَانِ ...... تُفَّاحَةً.



سُرَّ الْأَبُ بِوَلَدَيْهِ وَنَصَحَهُمَا عِنْدَ عَوْدَتِهِمَا إِلَى الْمَنْزِلِ بِمَنْحِ جُزْءٍ مِنْهَا لِبَيْتِ جَارِهِمْ.

اِسْتَمَعَ الْوَلَدَانِ لِكَلَامِ وَالِدِهِمَا وَأَعْطَيَا لِبَيْتِ جَارِهِمْ 13 تُفَّاحَةً.

- كَمْ تُفَّاحَةً بَقِيَتْ لَدَيْهِمَا؟

...... = ... − ......   بَقِيَتْ لَدَيْهِمَا ...... تُفَّاحَةً.

قِرَاءَةُ جَدْوَلٍ ذِي مَدْخَلَيْنِ فِي وَضْعِيَّاتٍ بَسِيطَةٍ

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

			
	6	4	3
	5	3	4

أُكْمِلُ مَلْءَ الْفَرَاغِ بِمَا يُنَاسِبُ حَسْبَ الْجَدْوَلِ:

- يَمْلِكُ رَامِي ...... أَغْلِفَةٍ، وَتَمْلِكُ نُهَى ...... أغلفة.
- تَمْلِكُ نُهَى ...... أَقْلَامٍ، وَيَمْلِكُ رَامِي ...... أقلام.
- يَمْلِكُ رَامِي ...... كَرَارِيسَ، وَتَمْلِكُ نُهَى ...... كراريس.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أَضَعُ عَلَامَةَ × فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

	مَحْفُوظَات	رَسْم	تَرْبِيَة مَدَنِيَّة	رِيَاضِيَّات	تَرْبِيَة إِسْلَامِيَّة	لُغَة عَرَبِيَّة
الْأَحَد						
الْإِثْنَيْن						
الثُّلَاثَاء						
الْأَرْبِعَاء						
الْخَمِيس						



2 أُلَاحِظُ الْجَدْوَلَ، وَأُكْمِلُ مَلْءَ الْفَرَاغِ بِمَا يُنَاسِبُ:

	الْمُبَارَاةُ 3	الْمُبَارَاةُ 2	الْمُبَارَاةُ 1
فَرِيقُ رَامِي	4	0	6
فَرِيقُ أَشْرَف	2	4	3

- سَجَّلَ فَرِيقُ رَامِي فِي الْمُبَارَاةِ الْأُولَى ..... أَهْدَافٍ.
- سَجَّلَ فَرِيقُ أَشْرَف فِي الْمُبَارَاةِ الثَّالِثَةِ ....
- الْفَائِزُ فِي الْمُبَارَاةِ الثَّانِيَةِ هُوَ: ....
- الْمُبَارَيَاتُ الَّتِي فَازَ فِيهَا فَرِيقُ رَامِي هِيَ: الْمُبَارَاةُ .... وَالْمُبَارَاةُ ....

3 أُلَاحِظُ الْجَدْوَلَ، ثُمَّ أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ:

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	.....	2	3	.....	5	.....	7	.....	.....	.....
2	2	.....	.....	.....	.....	7	.....	.....	.....	11
3	.....	.....	.....	6	.....	.....	.....	10	11	.....

أبحث وأكتشف



أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ:

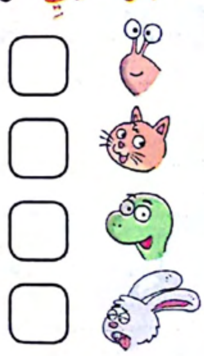
- الْحَيَوَانُ الَّذِي عَلَى يَمِينِ الْخَرُوفِ هُوَ ....
- الْحَيَوَانُ الَّذِي عَلَى يَسَارِ الدَّجَاجَةِ هُوَ ....
- الْحَيَوَانُ الَّذِي أَمَامَ الْبَطَّةِ هُوَ ....
- الْحَيَوَانُ الَّذِي وَرَاءَ السِّنْجَابِ هُوَ ....

أنجز وأتمرن

1 أُلَاحِظُ الصُّورَةَ ثُمَّ أُلَوِّنُ بِاللَّوْنِ:

- الْأَخْضَرِ مُرَبَّعَ الْحَيَوَانِ الْمُتَقَدِّمِ.
- الْبُرْتُقَالِيِّ مُرَبَّعَ الْحَيَوَانِ الْمُتَأَخِّرِ.
- الْبَنَفْسَجِيِّ مُرَبَّعَ الْحَيَوَانِ الَّذِي أَمَامَ الْحَيَوَانِ الْمُتَأَخِّرِ مُبَاشَرَةً.
- الْأَزْرَقِ مُرَبَّعَ الْحَيَوَانِ الَّذِي وَرَاءَ الْحَيَوَانِ الْمُتَقَدِّمِ مُبَاشَرَةً.





2 أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أَضَعُ عَلَامَةَ × أَمَامَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

- نُهَى تَقُولُ لِرَامِي: الْكُرَةُ عَلَى يَسَارِكَ.
- وَهُوَ يَقُولُ لَهَا: الْكُرَةُ عَلَى يَمِينِكِ.







3 أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أُلَوِّنُ بِاللَّوْنِ:

- الْأَخْضَرِ الدِّبَبَةَ الَّتِي هِيَ عَلَى يَمِينِ نُهَى.
- الْأَزْرَقِ الدِّبَبَةَ الَّتِي هِيَ عَلَى يَسَارِ نُهَى.
- الْبَنَفْسَجِيِّ الدِّبَبَةَ الَّتِي هِيَ أَمَامَ نُهَى.

الْقَوَاعِدُ الصِّحِّيَّةُ لِلنُّمُوِّ السَّلِيمِ

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أُجِيبُ:

- مَاذَا حَصَلَ لِنُهَى؟ ....
- فِيمَ يَتَّضِحُ ذَلِكَ؟ ....

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُرَتِّبُ الصُّوَرَ التَّالِيَةَ لِأَتَحَصَّلَ عَلَى مَرَاحِلِ نُمُوِّ وَتَطَوُّرِ جِسْمِ رَامِي:






2 أَرْبِطُ كُلَّ عِبَارَةٍ بِمَا يُنَاسِبُهَا:

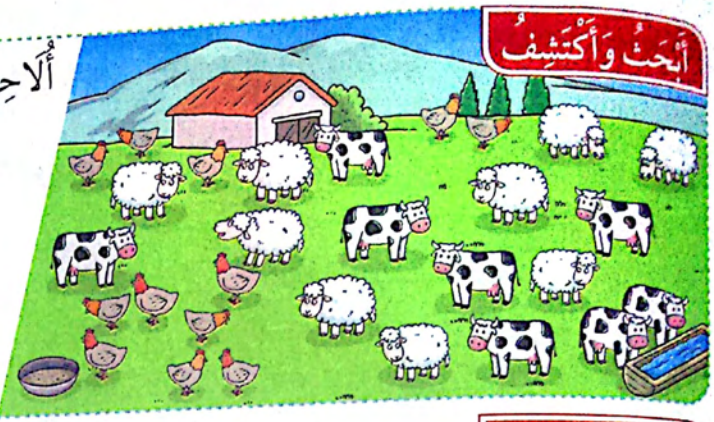
يُمَارِسُ الرِّيَاضَةَ بِاسْتِمْرَارٍ	الرَّضِيعُ	لَهُ بُنْيَةٌ وَعَضَلَاتٌ قَوِيَّةٌ
يَمْشِي بِاسْتِخْدَامِ الْعَصَا	الطِّفْلُ	لَا يَسْتَطِيعُ الْأَكْلَ بِمُفْرَدِهِ
يَحْبُو وَلَا يَسْتَطِيعُ الْمَشْيَ	الشَّابُ	يَسْتَطِيعُ حَمْلَ الْأَشْيَاءِ الثَّقِيلَةِ
يَقُودُ الدَّرَّاجَةَ فَقَطْ	الشَّيْخُ	يَسْتَطِيعُ حَمْلَ الْأَشْيَاءِ الْخَفِيفَةِ فَقَط
يَبْكِي وَيَنَامُ كَثِيرًا		يَتَنَاوَلُ الْحَلِيبَ بِالرَّضَاعَةِ

3 أُكْمِلُ مَلْءَ الْفَرَاغِ بِمَا يُنَاسِبُ: الْمَشْيِ - وَزْنِي - الْأَعْمَالِ - الْأَشْيَاءِ - إِسْتِمْرَارٍ - تَغَيُّرَاتٌ - الْجَرْيِ - قَامَتِي

- أَنَا أَنْمُو بِـ..............، وَتَطْرَأُ عَلَى جِسْمِي.............. كَثِيرَةٌ، فَيَزْدَادُ..............، وَتَطُولُ..............

وَأُصْبِحُ قَادِرًا عَلَى الْقِيَامِ بِبَعْضِ.............. بِكُلِّ سُهُولَةٍ كَـ..............، وَ.............. وَمَسْكِ..............

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أُقَارِنُ بِاسْتِعْمَالِ أَحَدِ الرَّمْزَيْنِ < وَ >

عَدَدِ الْبَقَرِ	....	عَدَدُ الْخِرْفَانِ
عَدَدِ الْخِرْفَانِ	....	عَدَدُ الدَّجَاجَاتِ
عَدَدِ الدَّجَاجَاتِ	....	عَدَدُ الْبَقَرِ

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُقَارِنُ بَيْنَ كُلِّ عَدَدَيْنِ بِاسْتِعْمَالِ الرَّمْزَيْنِ < وَ >:

11	....	13
26	....	16
29	....	24

4	....	5
26	....	13
20	....	18

12	....	21
28	....	22
7	....	17

25	....	15
27	....	20
8	....	10

11	....	13
26	....	16
29	....	24

2 أُحِيطُ بِاللَّوْنِ الْأَخْضَرِ أَكْبَرَ عَدَدٍ، وَبِاللَّوْنِ الْبُرْتُقَالِيِّ أَصْغَرَ عَدَدٍ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، ثُمَّ أُرَتِّبُ الْأَعْدَادَ تَرْتِيبًا تَصَاعُدِيًّا:

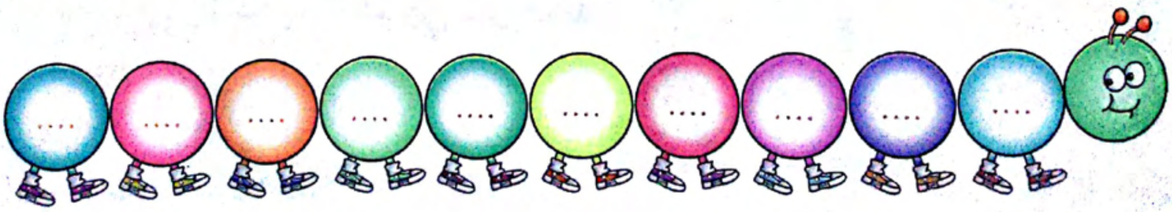






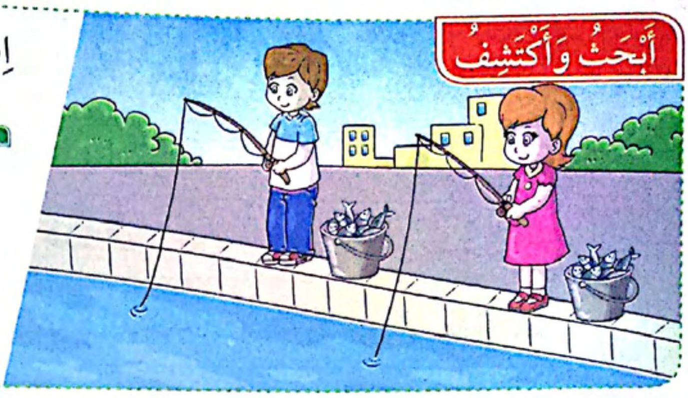


3 أُرَتِّبُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ 12 - 22 - 8 - 5 - 10 - 3 - 26 - 29 - 16 - 14 تَرْتِيبًا تَصَاعُدِيًّا مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ:



التَّعَرُّفُ عَلَى وَضْعِيَّةٍ جَمْعِيَّةٍ أَوْ طَرْحِيَّةٍ وَحَلُّهَا

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



اِصْطَادَ رَامِي 9 سَمَكَاتٍ، وَاصْطَادَتْ نُهَى 6 سَمَكَاتٍ.

- أُلَوِّنُ بِاللَّوْنِ الْأَخْضَرِ بِطَاقَةَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

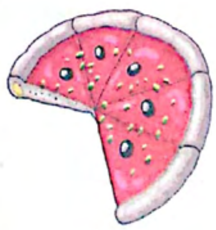
9 - 6 = 3 ‏ ‏ ‏ 9 + 6 = 15

اِصْطَادَ رَامِي وَنُهَى مَعًا: .... سَمَكَةً.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أَحْسُبُ عَدَدَ قِطَعِ الْبِيتْزَا الْمُتَبَقِّيَةِ:

بَعْدَ الْأَكْلِ



قَبْلَ الْأَكْلِ



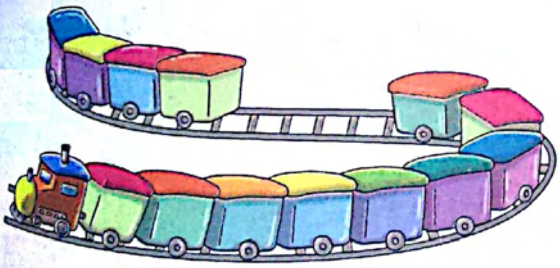
..... = ... – .....

عَدَدُ قِطَعِ الْبِيتْزَا الْمُتَبَقِّيَةِ هُوَ: .... قِطَعٍ.

2 تَجُرُّ قَاطِرَةٌ 9 عَرَبَاتٍ، وَأُوصِلَتْ بِهَا 4 عَرَبَاتٍ أُخْرَى.

- مَاهُوَ مَجْمُوعُ الْعَرَبَاتِ الَّتِي سَتَجُرُّهَا الْقَاطِرَةُ؟

..... = ... + ...



مَجْمُوعُ الْعَرَبَاتِ الَّتِي سَتَجُرُّهَا الْقَاطِرَةُ هُوَ: .... عَرَبَةً.

3 قَطَفَ الْجَدُّ 11 حَبَّةَ تُفَّاحٍ مِنَ الشَّجَرَةِ الْأُولَى، وَ8 حَبَّاتٍ مِنَ الشَّجَرَةِ الثَّانِيَةِ.

- كَمْ حَبَّةَ تُفَّاحٍ قَطَفَ الْجَدُّ؟

.... = ... + ...

قَطَفَ الْجَدُّ .... تُفَّاحَةً.

أَعْطَى الْجَدُّ لِرَامِي 3 حَبَّاتٍ. ▪ كَمْ بَقِيَ لَدَى الْجَدِّ؟

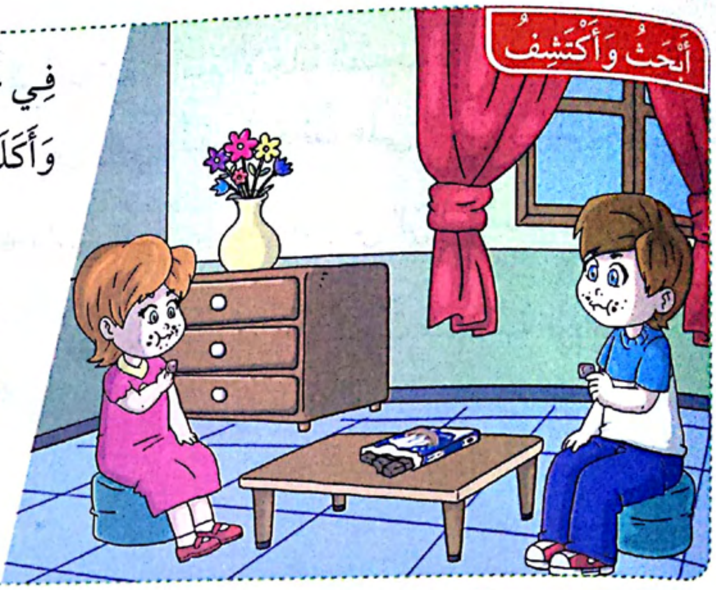
.... = ... - ....

بَقِيَ لَدَى الْجَدِّ .... تُفَّاحَةً.



حَلُّ مُشْكِلَاتٍ جَمْعِيَّةٍ أَوْ طَرْحِيَّةٍ

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



فِي عُلْبَةِ الشُّكُولَاطَةِ 18 قِطْعَةً، أَكَلَ مِنْهَا رَامِي 5 قِطَعٍ وَأَكَلَتْ نُهَى 7 قِطَعٍ.

- مَاهُو عَدَدُ الْقِطَعِ الَّتِي أُكِلَتْ؟

.... = ... + ...

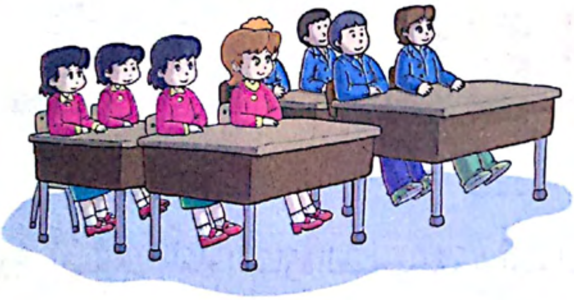
عَدَدُ الْقِطَعِ الَّتِي أُكِلَتْ هُوَ: .... قِطْعَةً.

- مَاهُو عَدَدُ الْقِطَعِ الْمُتَبَقِّيَةِ؟

.... = ... - ....

عَدَدُ الْقِطَعِ الْمُتَبَقِّيَةِ هُوَ: .... قِطَعٍ.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ



1 فِي قِسْمِ رَامِي 24 تِلْمِيذًا، بَيْنَهُمْ 13 بِنْتًا.

- مَاهُوَ عَدَدُ الذُّكُورِ فِي الْقِسْمِ؟

.... = ... - .... عَدَدُ الذُّكُورِ فِي الْقِسْمِ هُوَ: ...... ذَكَرًا.

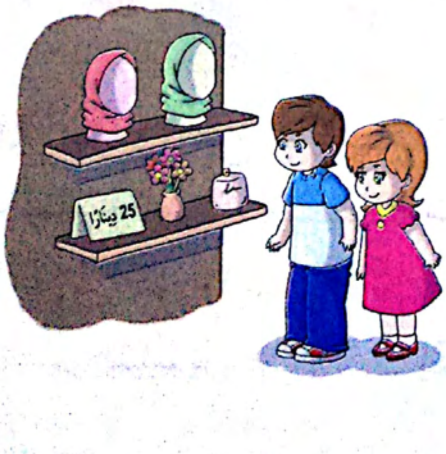


2 إِشْتَرَى الْأَبُ لِابْنِهِ لُعْبَتَيْنِ، ثَمَنُ اللُّعْبَةِ الْأُولَى 22 دِينَارًا، وَثَمَنُ اللُّعْبَةِ الثَّانِيَةِ يَزِيدُ عَنْ ثَمَنِ اللُّعْبَةِ الْأُولَى بِـ 4 دَنَانِيرَ.

- مَاهُوَ ثَمَنُ اللُّعْبَةِ الثَّانِيَةِ؟

.... = ... + ... ثَمَنُ اللُّعْبَةِ الثَّانِيَةِ هُوَ: .... دِينَارًا.

3 لَدَى رَامِي 15 دِينَارًا وَلَدَى نُهَى 14 دِينَارًا، اِتَّفَقَا عَلَى أَنْ يَشْتَرِكَا لِشِرَاءِ هَدِيَّةٍ لِوَالِدَتِهِمَا بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الْأُمِّ. عِلْمًا أَنَّ ثَمَنَ الْهَدِيَّةِ هُوَ 25 دِينَارًا.



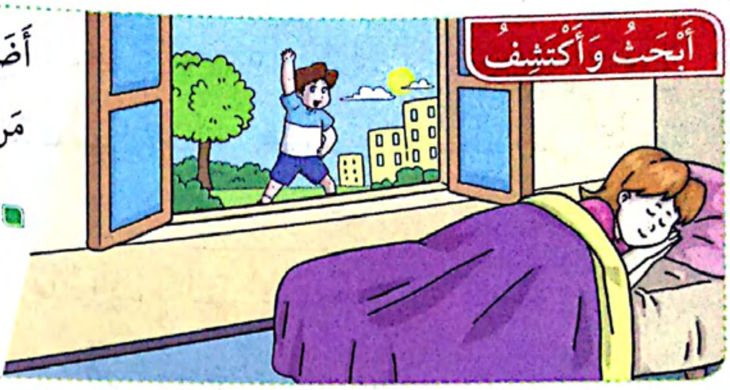
- كَمْ دِينَارًا يَمْلِكُ الْأَخَوَانِ مَعًا؟

.... = ... + ... يَمْلِكُ الْأَخَوَانِ مَعًا .... دِينَارًا.

- كَمْ دِينَارًا سَيَبْقَى لَهُمَا؟

.... = ... - .... سَيَبْقَى لَهُمَا .... دَنَانِيرَ.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



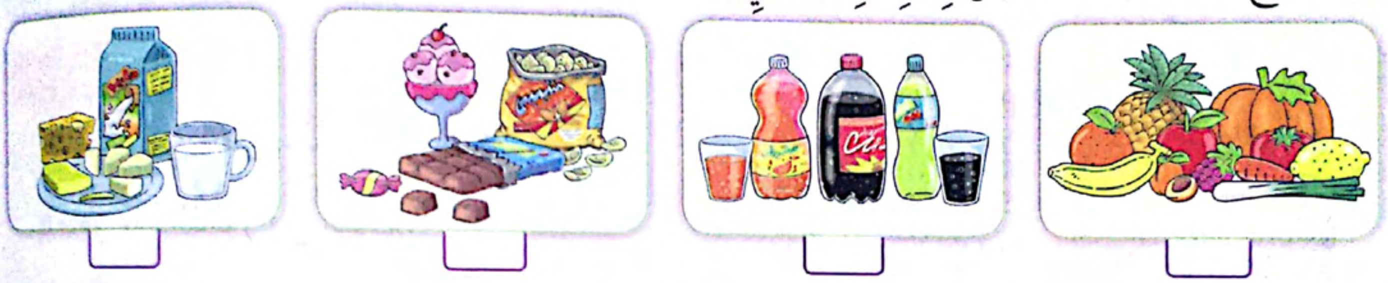
أَضَعُ عَلَامَةَ × أَمَامَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

مَنْ مِنْ رَامِي وَنُهَى يُحَافِظُ عَلَى النُّمُوِّ السَّلِيمِ لِجِسْمِهِ؟

- رَامِي تِلْمِيذٌ نَشِيطٌ يُمَارِسُ الرِّيَاضَةَ بِاسْتِمْرَارٍ. ☐
- نُهَى تِلْمِيذَةٌ كَسُولَةٌ لَا تُحِبُّ مُمَارَسَةَ الرِّيَاضَةِ. ☐

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أَضَعُ عَلَامَةَ × تَحْتَ صُورَةِ الْغِذَاءِ الصِّحِّيِّ:



2 أَضَعُ ص أَمَامَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ وَخ أَمَامَ الْعِبَارَةِ الْخَاطِئَةِ:

- أَتَنَاوَلُ أَغْذِيَةً غَنِيَّةً بِالسُّكَّرِيَّاتِ وَالدُّسُمِ. (....)
- أَحْتَرِمُ أَوْقَاتَ الْأَكْلِ. (....)
- أُمَارِسُ الرِّيَاضَةَ بِانْتِظَامٍ. (....)
- أَتَنَاوَلُ أَغْذِيَةً صِحِّيَّةً. (....)
- أَسْهَرُ إِلَى سَاعَاتٍ مُتَأَخِّرَةٍ مِنَ اللَّيْلِ. (....)
- أُفْرِطُ فِي شُرْبِ الْمَشْرُوبَاتِ الْغَازِيَّةِ. (....)

3 أَشْطُبُ عَلَى الْأَغْذِيَةِ الَّتِي يَجِبُ عَدَمُ الْإِكْثَارِ مِنْ تَنَاوُلِهَا:

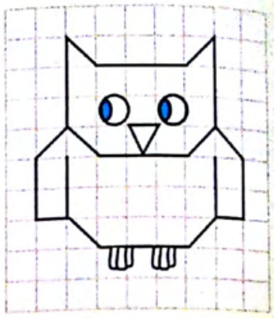


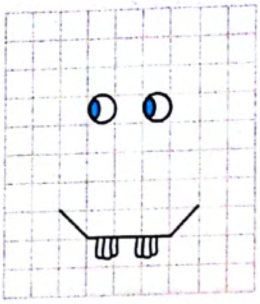
4 أُكْمِلُ مَلْءَ الْفَرَاغِ بِمَا يُنَاسِبُ: النَّجَاحَ - النَّوْمِ - صِحِّيَّةً - جِسْمِي - الدِّرَاسَةِ - الرِّيَاضَةَ - نُمُوًّا - الْاِسْتِرَاحَةِ

- لِيَنْمُو جِسْمِي .... سَلِيمًا أَتَنَاوَلُ أَغْذِيَةً .... فِي أَوْقَاتِهَا، وَأُمَارِسُ .... وَأَحْرِصُ عَلَى أَوْقَاتِ .... وَ............ وَ............
- النُّمُوُّ السَّلِيمُ لِـ............ يَضْمَنُ لِي .... فِي الدِّرَاسَةِ.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

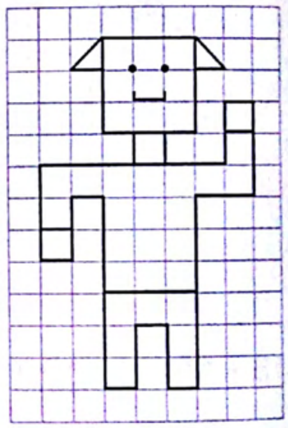
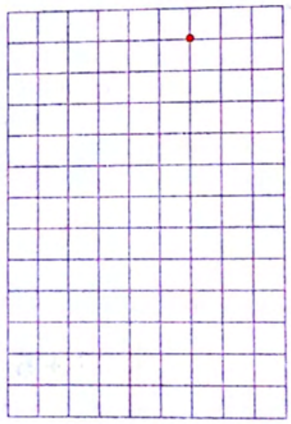
أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أُسَاعِدُ رَامِي فِي إِكْمَالِ رَسْمِ الطَّائِرِ الَّذِي رَسَمَتْهُ نُهَى عَلَى الْمَرْصُوفَةِ:



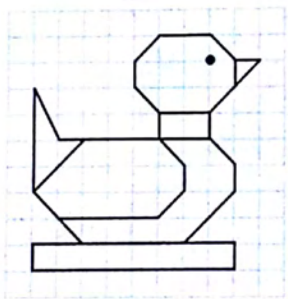
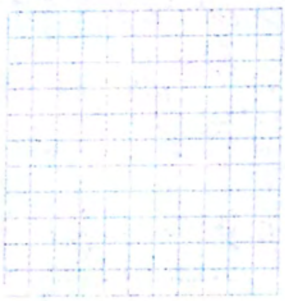



أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُلَاحِظُ نَمُوذَجَ الرَّجُلِ الْآلِيِّ، وَأُعِيدُ نَقْلَهُ عَلَى الْمَرْصُوفَةِ بَدْءًا مِنَ النُّقْطَةِ الْحَمْرَاءِ:

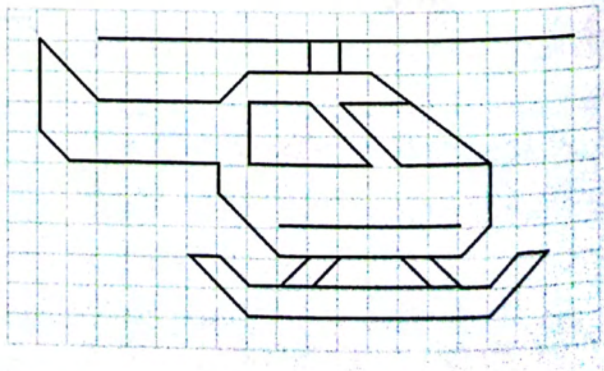
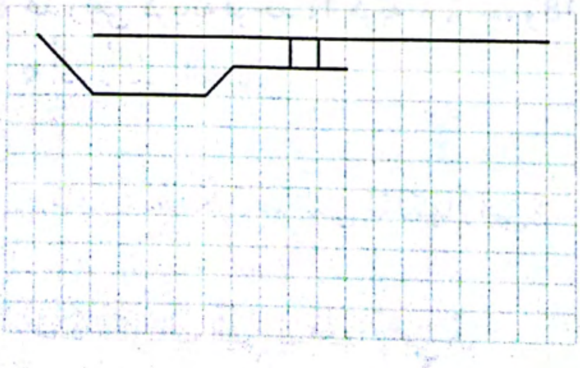



2 أَرْسُمُ عَلَى الْمَرْصُوفَةِ مَثِيلًا لِلنَّمُوذَجِ وَأُلَوِّنُهُ، ثُمَّ أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ:

- الشَّكْلُ الَّذِي رَسَمْتُهُ هُوَ: ....

3 أُكْمِلُ رَسْمَ الْمِرْوَحِيَّةِ حَسْبَ النَّمُوذَجِ، ثُمَّ أُلَوِّنُهَا:

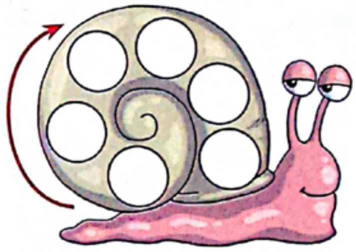
أُوَظِّفُ مُكْتَسَبَاتِي

1 أُكْمِلُ مَلْءَ الْجَدْوَلِ بِمَا يُنَاسِبُ:

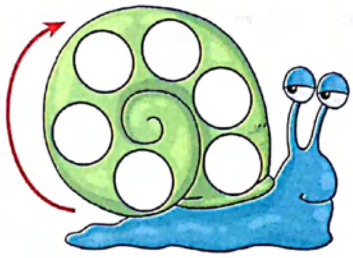
التَّمْثِيلُ بِالْأَعْمِدَةِ وَالْمُرَبَّعَاتِ	و	ع	الْعَدَدُ بِالْحُرُوفِ	الْعَدَدُ بِالْأَرْقَامِ
	....	....	....	13
	....	....	....	....
	....	....	سَبْعَةٌ وَعِشْرُونَ	....
	9	2	....	....

2 أُرَتِّبُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَرْتِيبًا تَصَاعُدِيًّا:

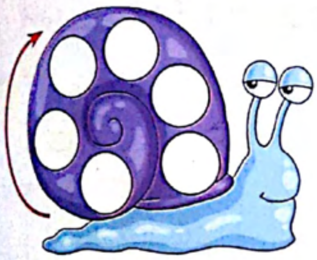
9 - 28 - 25 - 17 - 0 - 2



8 - 16 - 29 - 22 - 3 - 14



2 - 24 - 19 - 13 - 27 - 1



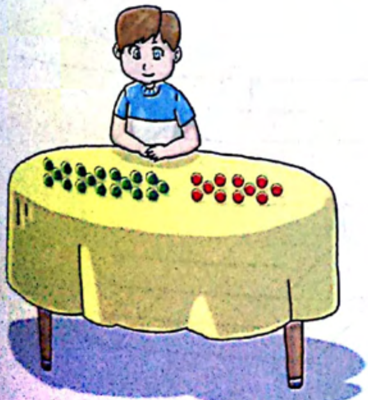
3 أَضَعُ عَلَامَةَ < أَوْ > فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ:

13 + 12	....	13 + 6
6 + 5	....	5 + 5
20 + 4	....	21 + 1

3 + 5	....	8 + 4
20 + 9	....	22 + 5
7 + 7	....	24 + 4

16 + 11	....	10 + 18
2 + 14	....	7 + 8
26 + 1	....	1 + 18

4 عَدَّ رَامِي كُرَيَّاتِهِ فَوَجَدَ 11 كُرَيَّةً حَمْرَاءَ، وَ18 كُرَيَّةً خَضْرَاءَ.



- أُقَارِنُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ.

....

- مَاهُوَ عَدَدُ الْكُرَيَّاتِ الَّتِي يَمْلِكُهَا رَامِي؟

.... + ... = ...

عَدَدُ الْكُرَيَّاتِ الَّتِي يَمْلِكُهَا رَامِي هُوَ: .... كُرَيَّةً.

أُوَظِّفُ مُكْتَسَبَاتِي

1 أُلَوِّنُ بِطَاقَاتِ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

- عَمَلِيَّةُ دُخُولِ الْهَوَاءِ إِلَى الْجِسْمِ هِيَ: الزَّفِيرُ | الشَّهِيقُ | اِنْخِفَاضُ الصَّدْرِ | اِرْتِفَاعُ الصَّدْرِ
- التَّغَيُّرَاتُ الَّتِي تَطْرَأُ عَلَى جِسْمِي عِنْدَ نُمُوِّهِ هِيَ: زِيَادَةُ وَزْنِي | قِصَرُ قَامَتِي | طُولُ قَامَتِي | نَقْصُ وَزْنِي
- لِيَنْمُو جِسْمِي نُمُوًّا سَلِيمًا أَقُومُ بِـ: تَنَاوُلِ السُّكَّرِيَّاتِ | مُمَارَسَةِ الرِّيَاضَةِ | تَنَاوُلِ الْأَغْذِيَةِ الصِّحِّيَّةِ | عَدَمِ مُمَارَسَةِ الرِّيَاضَةِ
- يَحْتَاجُ جِسْمِي إِلَى الْهَوَاءِ: النَّقِيِّ | الْمَلِيءِ بِالْغُبَارِ | الْمَلِيءِ بِالدُّخَانِ | الصَّافِي

2 أَرْبِطُ كُلَّ صُورَةٍ بِالْعِبَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ لَهَا:





رَامِي رَضِيعٌ | رَامِي يَذْهَبُ إِلَى الرَّوْضَةِ | رَامِي يَدْرُسُ بِالْمَدْرَسَةِ

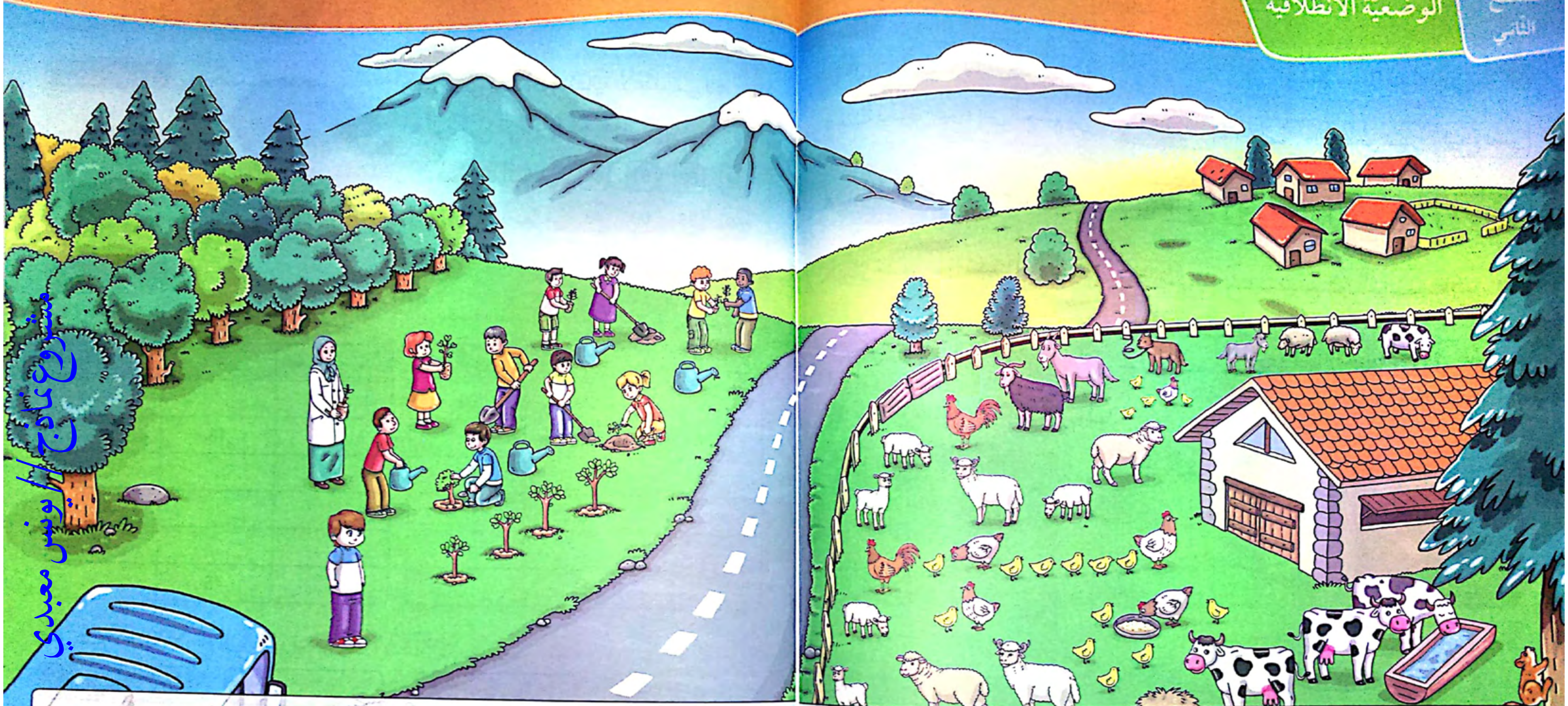
3 أَضَعُ عَلَامَةَ × تَحْتَ الصُّورَةِ الَّتِي تُمَثِّلُ سُلُوكًا مُضِرًّا بِالصِّحَّةِ:







حملة التّشجير



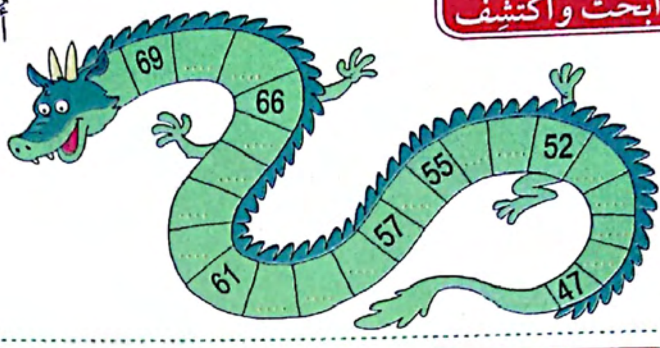
دَرَّسَتِ الْمُعَلِّمَةُ تَلَامِيذَهَا دَرْسًا عَنِ النَّبَاتِ وَقَالَتْ: سَنُطَبِّقُ مَا دَرَسْنَا غَدًا فِي رِحْلَتِنَا إِلَى الرِّيفِ.
إِسْتَيْقَظَ التَّلَامِيذُ بَاكِرًا وَالْتَحَقُوا بِمَدْرَسَتِهِمْ، ثُمَّ انْطَلَقُوا فِي رِحْلَتِهِمْ إِلَى الرِّيفِ. لَمَّا وَصَلُوا نَزَلَ الْجَمِيعُ مِنَ الْحَافِلَةِ، وَجَمَعَتْهُمُ الْمُعَلِّمَةُ قَائِلَةً: إِنَّ بِلَادَنَا جَمِيلَةٌ بِمَنَاظِرِهَا الْخَلَّابَةِ، يَجِبُ عَلَيْنَا الْمُحَافَظَةُ عَلَيْهَا.
قَسَّمَتِ الْمُعَلِّمَةُ الْأَدْوَارَ بَيْنَ التَّلَامِيذِ، وَشَرَعَ كُلُّ وَاحِدٍ فِي أَدَاءِ دَوْرِهِ، فَالْبَعْضُ كَانَ يَحْفِرُ حُفَرًا صَغِيرَةً وَيَغْرِسُ الْفَسَائِلَ فِيهَا، وَالْبَعْضُ الْآخَرُ يُغَطِّيهَا ثُمَّ يَسْقِيهَا.
بَيْنَمَا كَانَ الْجَمِيعُ مُنْشَغِلًا فِي عَمَلِهِ، لَفَتَ انْتِبَاهَ رَامِي الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي كَانَتْ فِي الْمَزْرَعَةِ الْمُجَاوِرَةِ، كَانَ مُتَعَجِّبًا مِنْ كَثْرَةِ عَدَدِهَا وَالْأَصْوَاتِ الَّتِي تُصْدِرُهَا.

- كَمْ عَدَدُ الصِّيصَانِ فِي الْمَزْرَعَةِ؟ ▪ مَاهُوَ ضِعْفُ هَذَا الْعَدَدِ؟ وَمَا هُوَ نِصْفُهُ؟
- كَمْ عَدَدُ الصِّيصَانِ الَّتِي عَلَى اسْتِقَامِيَّةٍ وَاحِدَةٍ؟ ▪ كَمْ صُوصًا يَنْقُصُ لِإِتْمَامِ الْعَدَدِ إِلَى الْعَشَرَةِ الْمُوَالِيَةِ؟
- هَلِ الْمَاءُ ضَرُورِيٌّ لِلنَّبَاتِ الْأَخْضَرِ؟ ▪ حَدِّدْ مَسَارَ الْمَاءِ فِي النَّبْتَةِ.
- أُذْكُرْ مَرَاحِلَ زِرَاعَةِ الْبُذُورِ، وَكَيْفَ تَعْتَنِي بِالنَّبْتَةِ؟
- مَا نَمَطُ غِذَاءِ الْحَيَوَانَاتِ الْمَوْجُودَةِ فِي الْمَزْرَعَةِ؟ وَكَيْفَ نُسَمِّي كُلًّا مِنْهَا؟
- مَا السُّلُوكُ الَّذِي يَتَّبِعُهُ الْخَرُوفُ لِلْحُصُولِ عَلَى غِذَائِهِ؟ وَمَا السُّلُوكُ الَّذِي يَتَّبِعُهُ الْكَلْبُ لِذَلِكَ؟
- كَيْفَ نُسَمِّي أُنْثَى الدِّيكِ وَصَغِيرَهُ؟ وَكَيْفَ نُسَمِّي ذَكَرَ الْبَقَرَةِ وَصَغِيرَهَا؟
- مِمَّ تَتَكَوَّنُ عَائِلَةُ الْخَرُوفِ؟ وَمِمَّ تَتَكَوَّنُ عَائِلَةُ الْبَقَرَةِ؟

قِرَاءَةُ وَكِتَابَةُ وَتَرْتِيبُ الْأَعْدَادِ إِلَى 69

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أُكْمِلُ مُتَتَالِيَةَ الْأَعْدَادِ إِلَى 69.



أُلَوِّنُ مُرَبَّعَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

- الْعَدَدُ 57 أَكْبَرُ مِنْ 58 61 69 52
- الْعَدَدُ 66 أَصْغَرُ مِنْ 48 69 58 50

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أَمْلَأُ الْجَدْوَلَيْنِ التَّالِيَيْنِ كَمَا فِي الْمِثَالِ:

الْعَدَدُ الَّذِي يَلِي	الْعَدَدُ	الْعَدَدُ الَّذِي يَسْبِقُ
......	......	34
......	18	......
......	......	25
62	......	......
26	......	......
......	45	......

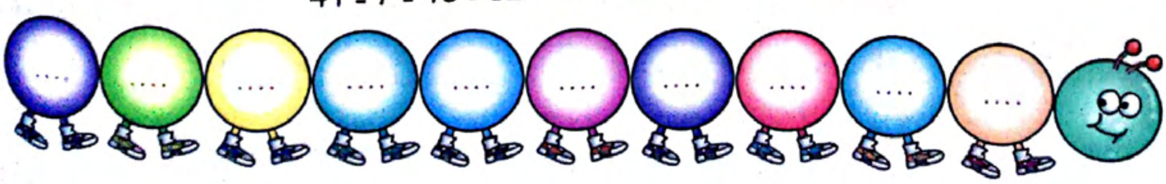
الْعَدَدُ الَّذِي يَلِي	الْعَدَدُ	الْعَدَدُ الَّذِي يَسْبِقُ
30	29	28
......	......	46
57	......	......
......	60	......
15	......	......
......	38	......

2 أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ بِالْأَرْقَامِ أَوْ بِالْحُرُوفِ:

.....	أَرْبَعَةٌ وَسِتُّونَ	25	....	.....	ثَلَاثَةٌ وَعِشْرُونَ	48	....
33	....	40	....	59	....	.....	تِسْعَةٌ وَسِتُّونَ

3 أُرَتِّبُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَرْتِيبًا تَنَازُلِيًّا مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ:

41 - 7 - 15 - 32 - 23 - 43 - 69 - 34 - 50 - 67



التَّمْيِيزُ بَيْنَ رَقْمِ الْوَحَدَاتِ وَرَقْمِ الْعَشَرَاتِ

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، وَأَعُدُّ مَا يَمْلِكُهُ رَامِي وَمَا تَمْلِكُهُ نُهَى ثُمَّ أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ:



و (وَحَدَات)	ع (عَشَرَات)
....	....

و (وَحَدَات)	ع (عَشَرَات)
....	....

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُلَوِّنُ فِي كُلِّ حَالَةٍ خَانَةَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:



30 20 — 33 23 — 36 63 — 17 19 — 54 45

2 أَمْلَأُ الْفَرَاغَ كَمَا فِي الْمِثَالَيْنِ: • الْعَدَدُ 32 هُوَ: 2 وَحَدَاتٍ وَ3 عَشَرَاتٍ • 4 وَحَدَاتٍ وَ6 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ: 64

- الْعَدَدُ 45 هُوَ: ...... وَحَدَاتٍ وَ...... عَشَرَاتٍ.
- 6 وَحَدَاتٍ وَ4 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ: ......
- الْعَدَدُ 34 هُوَ: ...... وَحَدَاتٍ وَ...... عَشَرَاتٍ.
- 8 وَحَدَاتٍ وَ3 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ: ......
- الْعَدَدُ 54 هُوَ: ...... وَحَدَاتٍ وَ...... عَشَرَاتٍ.
- 5 وَحَدَاتٍ وَ5 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ: ......

3 أُحِيطُ كُلَّ عَشْرِ حَبَّاتِ حَلْوَى مَعَ بَعْضٍ ثُمَّ أَحْسُبُ الْمَجْمُوعَ فِي كُلِّ حَالَةٍ:



..... — ..... — .....

4 أُكْمِلُ مَلْءَ الْفَرَاغَاتِ فِي الْجَدْوَلِ بِمَا يُنَاسِبُ:

الْعَدَدُ	69	......	40	53	......	......	37	......	25	16
رَقْمُ الْوَحَدَاتِ	......	7	......	......	8	9	......	2	......	......
رَقْمُ الْعَشَرَاتِ	......	6	......	......	1	5	......	6	......	......

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أَضَعُ عَلَامَةَ × أَمَامَ الْوَلَدِ الْمُعْتَنِي بِنَبْتَتِهِ:

 ☐  ☐

- لِمَاذَا ذَبُلَتْ نَبْتَةُ رَامِي؟ مَا الَّذِي يَنْقُصُهَا؟

....

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أَقْرَأُ الْعِبَارَةَ ثُمَّ أُلَوِّنُ خَانَةَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

نَبَاتٌ يُسْقَى بِاسْتِمْرَارٍ.	يَذْبُلُ	لَا يَذْبُلُ
نَبَاتٌ لَا يُسْقَى تَمَامًا.	يَذْبُلُ	لَا يَذْبُلُ
نَبَاتٌ يُسْقَى بِمِيَاهٍ عَذْبَةٍ.	يَذْبُلُ	لَا يَذْبُلُ
نَبَاتٌ يُسْقَى بِمِيَاهٍ مَالِحَةٍ.	يَذْبُلُ	لَا يَذْبُلُ

2 أَرْبِطُ عِبَارَةَ مَاءٍ مُنَاسِبٍ لِلسَّقْيِ بِمَا يُنَاسِبُهَا:

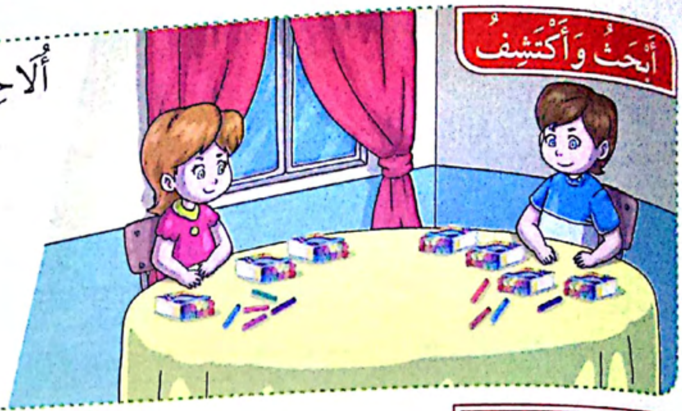
مَاءٌ مُنَاسِبٌ لِلسَّقْيِ

مَاءُ الْمَطَرِ	مَاءُ الْبِحَارِ
مَاءُ السُّدُودِ	مَاءُ الْوِدْيَانِ وَالْأَنْهَارِ
مَاءُ قَنَوَاتِ صَرْفِ الْمِيَاهِ	مَاءُ الْحَنَفِيَّةِ

3 أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِالْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ: يَنْمُو - يَعِيشُ - الْمَطَرِ - ضَرُورِيٌّ - التُّرْبَةِ.

- الْمَاءُ .... لِيَعِيشَ النَّبَاتُ الْأَخْضَرُ وَ.................. ، وَيُوَفِّرُهُ لَهُ الْوَسَطُ الَّذِي .... فِيهِ كَـ.................. إِذَا ارْتَوَتْ بِمَاءِ .... مَثَلًا.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



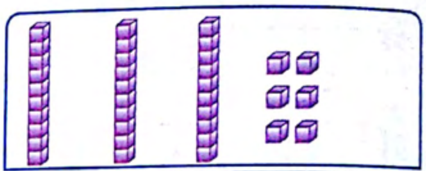
أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، وَأُسَاعِدُ رَامِي وَنُهَى فِي عَمَلِيَّةِ حِسَابِ مَجْمُوعِ الطَّبَاشِيرِ الَّذِي يَمْلِكُهُ كُلٌّ مِنْهُمَا:

.... = ... + ... + ... + ... + ...

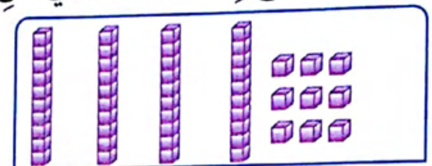
.... = ... + ... + ... + ...

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

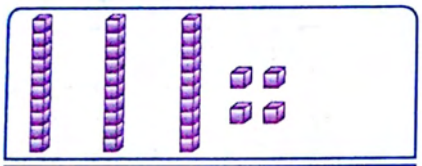
1 أُكْمِلُ رَسْمَ الْأَعْمِدَةِ وَالْمُرَبَّعَاتِ، وَأَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ فِي كُلِّ حَالَةٍ:



.... + ... + ... + ... | .....



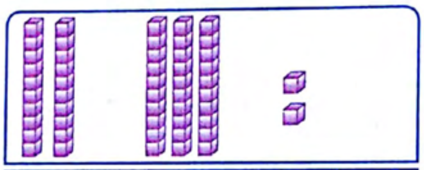
.... + ... + ... + ... + ... | .....



10 + 10 + 10 + 4 | .....



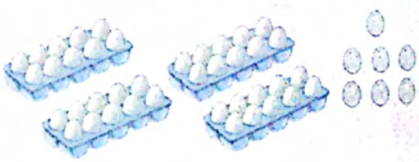
.... + ... + ... + ... + ... | 41



20 + ... + ... | ....

.... + ... + ... | 26

2 أَعُدُّ الْبَيْضَ فِي كُلِّ حَالَةٍ ثُمَّ أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ:



.... = 20 + ... + ...



.... = 20 + ... + ...



53 = 30 + ... + ...

3 أُكْمِلُ بِمَا يُنَاسِبُ:

57 = ... + ... + ... + ... + ... + ...

57 هُوَ .... وَحَدَاتٍ وَ.... عَشَرَاتٍ

43 = ... + ... + ... + ... + ...

43 هُوَ .... وَحَدَاتٍ وَ.... عَشَرَاتٍ

35 = 10 + 10 + ... + ...

35 هُوَ .... وَحَدَاتٍ وَ.... عَشَرَاتٍ

إِيجَادُ الْمُتَمِّمِ إِلَى الْعَشَرَةِ الْمُوَالِيَةِ

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



لَدَى رَامِي 65 دِينَارًا، أَرَادَ أَنْ يَشْتَرِيَ بَاقَةَ أَزْهَارٍ لِأُمِّهِ ثَمَنُهَا 70 دِينَارًا . هَلْ يَكْفِيهِ الْمَبْلَغُ لِشِرَائِهَا؟

- أُلَوِّنُ خَانَةَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ: نَعَم | لَا
- كَمْ سَتُضِيفُ لَهُ نُهَى لِيَتَمَكَّنَ مِنْ شِرَائِهَا؟

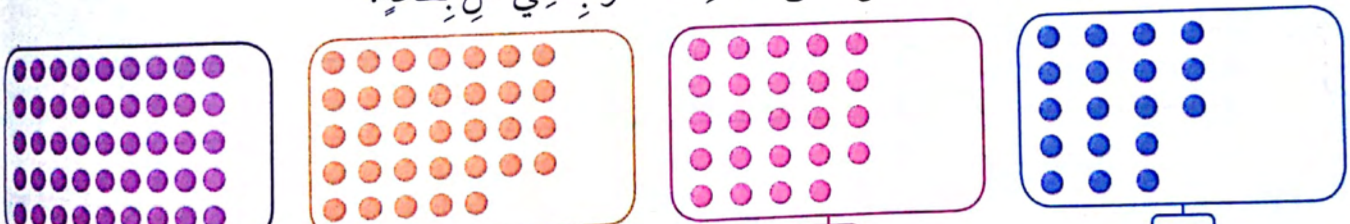
65 + ... = 70 سَتُضِيفُ لَهُ نُهَى .... دَنَانِيرَ.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُكْمِلُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ:

5 + ... = 10
13 + ... = 20
42 + ... = 50
51 + ... = 60
36 + ... = 40
24 + ... = 30
28 + ... = 30
7 + ... = 10
19 + ... = 20

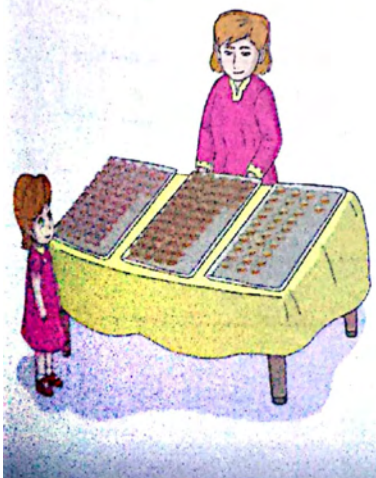
2 أُكْمِلُ رَسْمَ الْقُرَيْصَاتِ لِأَتَحَصَّلَ عَلَى الْعَدَدِ الْمَكْتُوبِ فِي كُلِّ بِطَاقَةٍ:



20 30 40 50

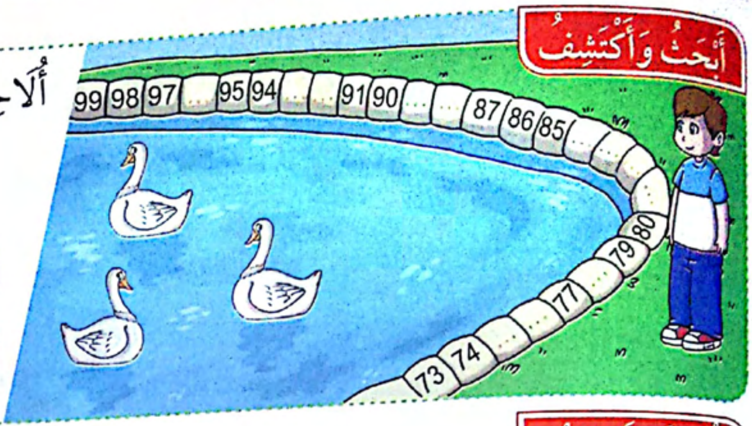
3 فِي لَيْلَةٍ مِنْ لَيَالِي شَهْرِ رَمَضَانَ الْفَضِيلِ، أَرَادَتِ الْأُمُّ أَنْ تُحَضِّرَ ثَلَاثَةَ أَنْوَاعٍ مِنَ الْحَلْوَى لِعِيدِ الْفِطْرِ الْمُبَارَكِ

- أُلَاحِظُ الْجَدْوَلَ وَأُسَاعِدُ نُهَى فِي مَعْرِفَةِ الْكَمِّيَّةِ الَّتِي تَنْقُصُ الْأُمَّ لِتُنْهِيَ عَمَلَهَا.



الْكَمِّيَّةُ الْوَاجِبُ إِضَافَتُهَا	الْكَمِّيَّةُ الَّتِي حَضَّرَتْهَا الْأُمُّ	الْكَمِّيَّةُ الْوَاجِبُ تَحْضِيرُهَا	
...... حَبَّاتٍ	45 حَبَّةً	50 حَبَّةً	
...... حَبَّاتٍ	53 حَبَّةً	60 حَبَّةً	
...... حَبَّاتٍ	32 حَبَّةً	40 حَبَّةً	

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أُسَاعِدُ رَامِي فِي وَضْعِ الْأَرْقَامِ التَّالِيَةِ فِي مَكَانِهَا الْمُنَاسِبِ:

92	82	76	89	93	81
83	96	78	88	84	75

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ بِالْأَرْقَامِ أَوْ بِالْحُرُوفِ:

99	84	.... سَبْعَةٌ وَسَبْعُونَ
.... وَاحِدٌ وَثَمَانُونَ	.... خَمْسَةٌ وَسَبْعُونَ	93 ....
70	.... تِسْعَةٌ وَثَمَانُونَ	74 ....

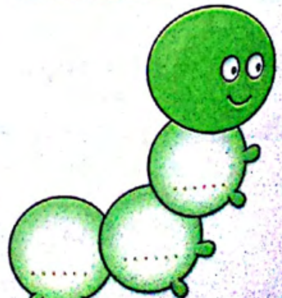
2 أَمْلَأُ الْجَدْوَلَيْنِ التَّالِيَيْنِ كَمَا فِي الْمِثَالِ:

الْعَدَدُ الَّذِي يَلِي	الْعَدَدُ	الْعَدَدُ الَّذِي يَسْبِقُ
......	71	......
......	87	......
......	89	......
......	98	......

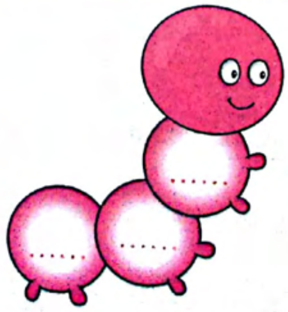
الْعَدَدُ الَّذِي يَلِي	الْعَدَدُ	الْعَدَدُ الَّذِي يَسْبِقُ
77	76	75
......	95	......
......	74	......
......	92	......

3 أُرَتِّبُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَرْتِيبًا تَصَاعُدِيًّا مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ:

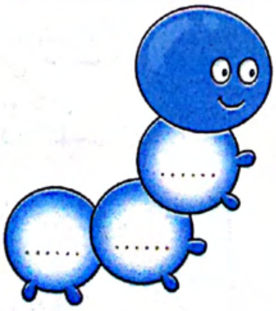
82 - 95 - 78



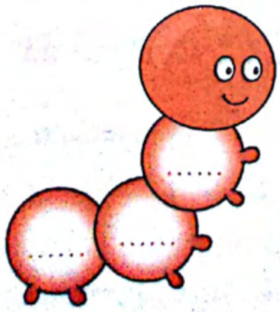
73 - 83 - 71



90 - 70 - 80



85 - 99 - 76



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

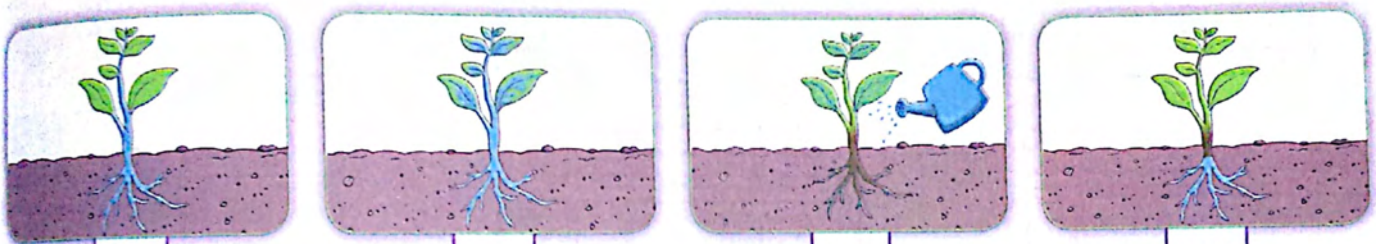


أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أُلَوِّنُ خَانَةَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

- يَسْتَطِيعُ رَامِي سَقْيَ نَبْتَتِهِ. نَعَم — لَا
- تَسْتَطِيعُ نُهَى سَقْيَ نَبْتَتِهَا. نَعَم — لَا
- أَيُّ نَبْتَةٍ يَنْتَقِلُ فِيهَا الْمَاءُ. نَبْتَةُ رَامِي — نَبْتَةُ نُهَى

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُرَتِّبُ مَرَاحِلَ انْتِقَالِ الْمَاءِ فِي النَّبْتَةِ:



....

2 أَرْبِطُ كُلَّ عِبَارَةٍ بِمَا يُتِمُّهَا:

يَحْتَاجُ النَّبَاتُ فِي تَغْذِيَتِهِ •	• فِي أَوْرَاقِهِ وَسَاقِهِ
يَمْتَصُّ النَّبَاتُ الْمَاءَ •	• لِلْمَاءِ وَعِنْدَ غِيَابِهِ يَمُوتُ وَيَذْبُلُ
يَحْتَفِظُ النَّبَاتُ بِالْمَاءِ •	• وَتَظْهَرُ عَلَيْهِ الْأَوْرَاقُ الْيَافِعَةُ الْخَضْرَاءُ
عِنْدَ امْتِصَاصِ النَّبَاتِ لِلْمَاءِ يَزْدَادُ طُولُهُ •	• بِوَاسِطَةِ جُذُورِهِ

3 أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ مِنَ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ: الْحَيَاةِ - جُذُورِهِ - نُمُوِّهِ - الْوَسَطِ - أَجْزَائِهِ - النَّبَاتُ - التُّرْبَةِ

- يَمْتَصُّ .... الْأَخْضَرُ الْمَاءَ مِنَ .... الَّذِي يَعِيشُ فِيهِ كَـ............ بِوَاسِطَةِ ....، ثُمَّ يَصْعَدُ وَيَتَوَزَّعُ فِي كُلِّ ....، وَهَذَا مَا يُسَاعِدُ عَلَى .... وَاسْتِمْرَارِهِ فِي ....

التّعرّف على اِستقاميّة الأشياء بواسطة أداة مُناسبة

أَبحثُ وَأَكتَشِفُ



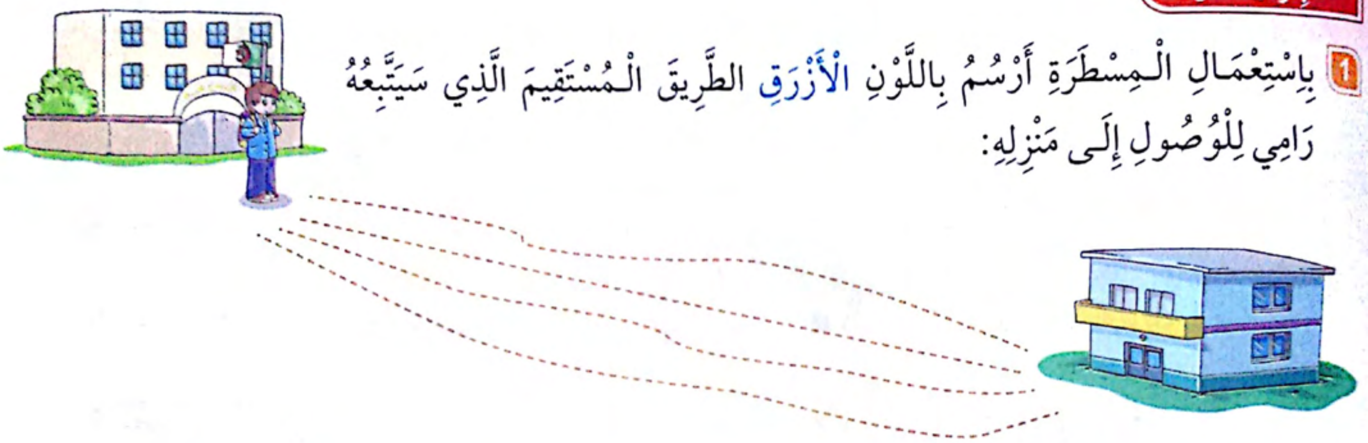
بِاِسْتِخْدَامِ الْمِسْطَرَةِ أُسَاعِدُ رَامِي وَنُهَى فِي إِيصَالِ السَّيَّارَةِ الْحَمْرَاءِ وَالسَّيَّارَةِ الْخَضْرَاءِ بِخَطٍّ، ثُمَّ أُلَوِّنُ بِطَاقَةَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

- عَدَدُ السَّيَّارَاتِ الَّتِي عَلَى اِسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ هُوَ:

6 5 4 3

أُنجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 بِاِسْتِعْمَالِ الْمِسْطَرَةِ أَرْسُمُ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ الطَّرِيقَ الْمُسْتَقِيمَ الَّذِي سَيَتَّبِعُهُ رَامِي لِلْوُصُولِ إِلَى مَنْزِلِهِ:

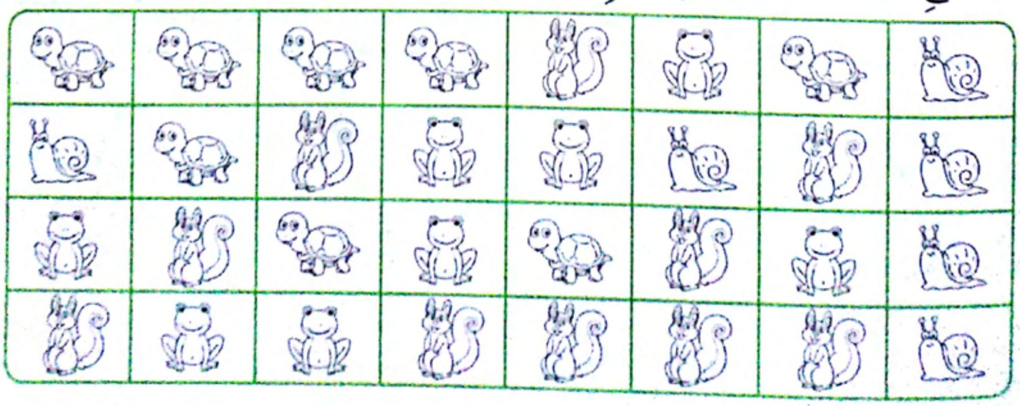


2 أُلَاحِظُ الصُّورَةَ ثُمَّ أُلَوِّنُ بِاللَّوْنِ:



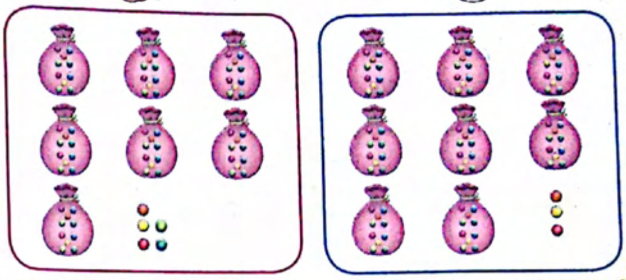
- الْأَحْمَرِ الدَّعْسُوقَاتِ الَّتِي عَلَى اِسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ.
- الْأَصْفَرِ النَّحْلَاتِ الَّتِي عَلَى اِسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ.
- الْأَزْرَقِ النَّمْلَاتِ الَّتِي عَلَى اِسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ.
- الْبُرْتُقَالِيِّ الْفَرَاشَاتِ الَّتِي عَلَى اِسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ.

3 أُلَوِّنُ كُلَّ أَرْبَعِ حَيَوَانَاتٍ مِنْ نَفْسِ النَّوْعِ وَعَلَى اِسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ:



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أُسَاعِدُ رَامِي وَنُهَى عَلَى مَلْءِ الْجَدْوَلَيْنِ بِمَا يُنَاسِبُ:



و (وَحَدَات)	ع (عَشَرَات)
....	....

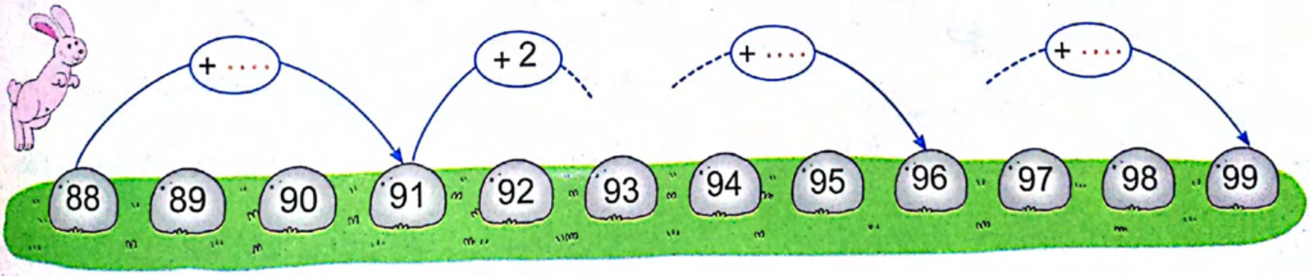
و (وَحَدَات)	ع (عَشَرَات)
....	....

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

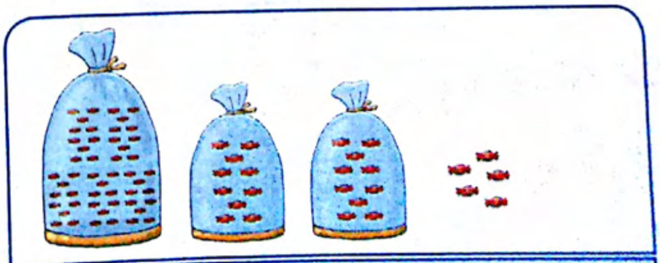
1 أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ:

- الْعَدَدُ 75 هُوَ: ...... وَحَدَاتٍ وَ...... عَشَرَاتٍ.
- الْعَدَدُ 83 هُوَ: ...... وَحَدَاتٍ وَ...... عَشَرَاتٍ.
- الْعَدَدُ 99 هُوَ: ...... وَحَدَاتٍ وَ...... عَشَرَاتٍ.
- 7 وَحَدَاتٍ وَ8 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ: ......
- 5 وَحَدَاتٍ وَ9 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ: ......
- وِحْدَتَيْنِ وَ6 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ: ......

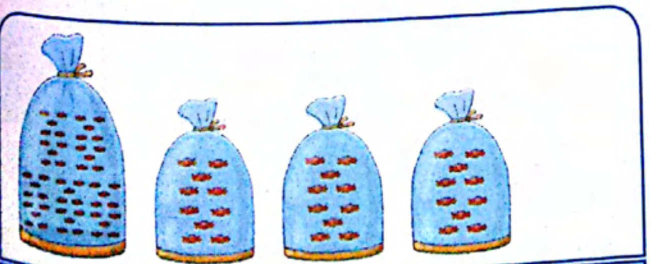
2 أُسَاعِدُ الْأَرْنَبَ عَلَى الْقَفْزِ إِلَى الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ:



3 أُكْمِلُ الْمَجَامِيعَ التَّالِيَّةَ:



...... = ... + ... + ... + ...



...... = ... + ... + ... + ...

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



فِي عِيدِ مِيلَادِ رَامِي وَنُهَى قُدِّمَ لِرَامِي 7 هَدَايَا وَلِنُهَى 4 هَدَايَا.

- كَمْ عَدَدُ الْهَدَايَا الَّتِي تَلَقَّاهَا الْأَخَوَانِ مَعًا؟

..... = ... + ...

عَدَدُ الْهَدَايَا الَّتِي تَلَقَّاهَا الْأَخَوَانِ مَعًا هُوَ: .... هَدِيَّةً.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ



1 عِنْدَ الْأُمِّ 16 مِتْرًا مِنَ الْقُمَاشِ، قَصَّتْ مِنْهُ 4 أَمْتَارٍ لِتَخِيطَ فُسْتَانًا لِنُهَى.

- كَمْ مِتْرًا بَقِيَ لَهَا؟

..... = ... − ..... بَقِيَ لِلْأُمِّ: .... مِتْرًا.



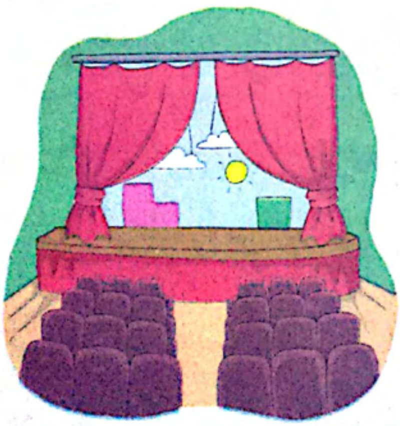
2 صَنَعَ خَبَّازٌ 50 خُبْزَةً فِي الصَّبَاحِ، وَصَنَعَ فِي الْمَسَاءِ 48 خُبْزَةً.

- كَمْ خُبْزَةً صَنَعَ الْخَبَّازُ فِي الْيَوْمِ؟

..... = ... + ... صَنَعَ الْخَبَّازُ: .... خُبْزَةً.

بَاعَ الْخَبَّازُ 93 خُبْزَةً. كَمْ خُبْزَةً بَقِيَتْ لَهُ؟

..... = ... − ..... بَقِيَ لِلْخَبَّازِ: .... خُبْزَاتٍ.



3 يُوجَدُ فِي قَاعَةِ السِّينِمَا صَفَّيْنِ مِنَ الْمُدَرَّجَاتِ.

فِي الصَّفِّ الْأَوَّلِ 33 مَقْعَدًا، وفِي الصَّفِّ الثَّانِي نَفْسَ عَدَدِ الْمَقَاعِدِ الَّتِي فِي الصَّفِّ الْأَوَّلِ.

- مَاهُوَ عَدَدُ الْمَقَاعِدِ الْمَوْجُودَةِ فِي قَاعَةِ السِّينِمَا؟

..... = ... + ...

عَدَدُ الْمَقَاعِدِ الْمَوْجُودَةِ فِي قَاعَةِ السِّينِمَا هُوَ: .... مَقْعَدًا.

دَخَلَ إِلَى الْقَاعَةِ 40 مُتَفَرِّجًا.

- مَاهُوَ عَدَدُ الْمَقَاعِدِ الشَّاغِرَةِ؟

..... = ... − ..... عَدَدُ الْمَقَاعِدِ الشَّاغِرَةِ هُوَ: .... مَقْعَدًا.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



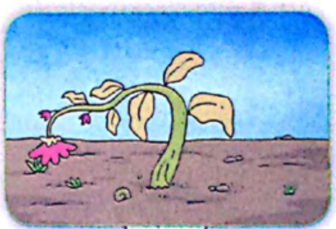
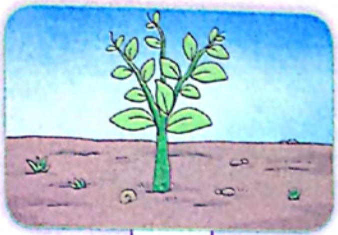
أَرَادَ رَامِي وَنُهَى مَعْرِفَةَ مَسَارِ انْتِقَالِ الْمَاءِ فِي النَّبْتَةِ فَقَامَا بِتَجْرِبَةٍ صَغِيرَةٍ، وَضَعَا نَبْتَةً فِي كُوبِ مَاءٍ وَأَضَافَا لَهَا حِبْرًا أَحْمَرَ اللَّوْنِ.

أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أُرَقِّمُ الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةَ لِمَعْرِفَةِ مَسَارِ انْتِقَالِ الْمَاءِ فِي النَّبْتَةِ:

- انْتَقَلَ الْمَاءُ إِلَى السَّاقِ. (....)
- انْتَقَلَ الْمَاءُ مِنَ السَّاقِ إِلَى أَوْرَاقِ النَّبْتَةِ. (....)
- امْتَصَّتِ الْجُذُورُ الْمَاءَ. (....)

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أَضَعُ عَلَامَةَ × تَحْتَ النَّبَاتِ الْمَسْقِيِّ:

2 أَضَعُ ص أَمَامَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ وَخ أَمَامَ الْعِبَارَةِ الْخَاطِئَةِ:

- يَتَوَزَّعُ الْمَاءُ فِي كُلِّ أَجْزَاءِ النَّبْتَةِ. (....)
- يَمُرُّ الْمَاءُ مِنَ الْجُذُورِ إِلَى الْأَوْرَاقِ مُبَاشَرَةً. (....)
- يَحْتَفِظُ النَّبَاتُ بِالْمَاءِ فِي جُذُورِهِ. (....)
- يَمُرُّ الْمَاءُ مِنَ الْجُذُورِ إِلَى الْأَوْرَاقِ عَبْرَ السَّاقِ. (....)
- يَحْتَفِظُ النَّبَاتُ بِالْمَاءِ فِي سَاقِهِ وَأَوْرَاقِهِ. (....)
- النَّبَاتُ الْأَخْضَرُ بِحَاجَةٍ إِلَى الْمَاءِ. (....)

3 أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أَضَعُ عَلَامَةَ × أَمَامَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

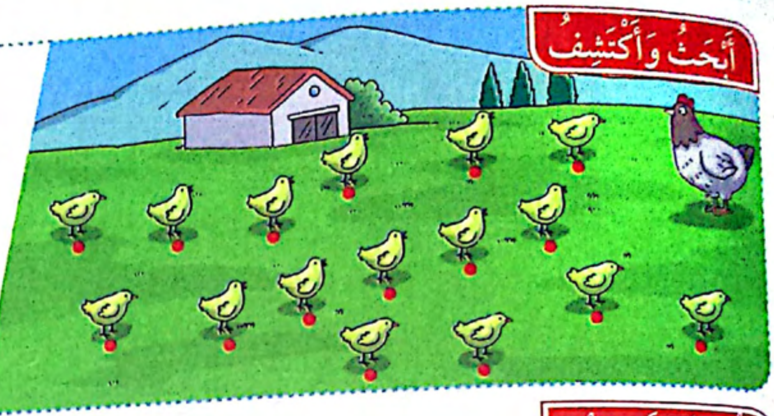


- يَمُرُّ الْمَاءُ مِنَ الْأَوْرَاقِ إِلَى السَّاقِ ثُمَّ إِلَى الْجُذُورِ. ☐
- يَمُرُّ الْمَاءُ مِنَ الْجُذُورِ إِلَى السَّاقِ ثُمَّ الْأَوْرَاقِ. ☐
- يَمُرُّ الْمَاءُ مِنَ السَّاقِ إِلَى الْأَوْرَاقِ ثُمَّ الْجُذُورِ. ☐

4 أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ مِنَ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ: يَتَوَزَّعُ - أَجْزَائِهِ - الْوَسَطِ - النَّبَاتُ.

- يَمْتَصُّ .... الْأَخْضَرُ الْمَاءَ مِنَ .... الَّذِي يَعِيشُ فِيهِ وَ.................. عَبْرَ كَامِلِ ....

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



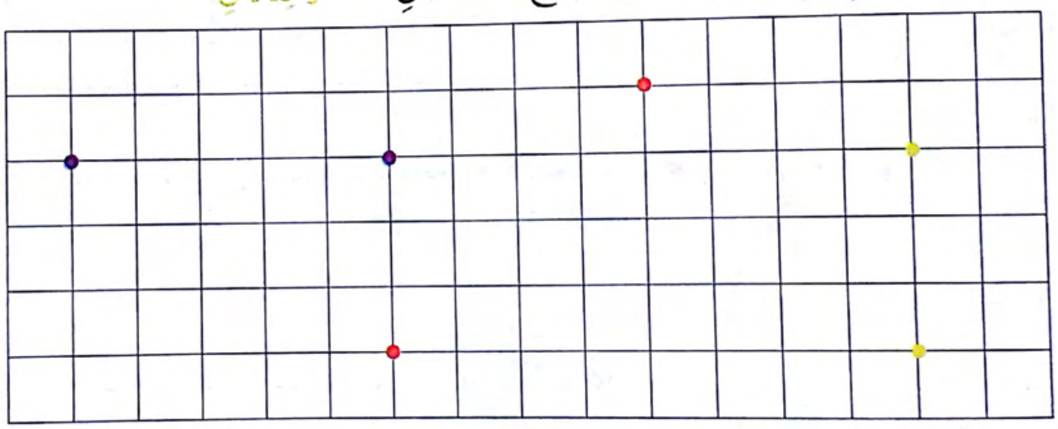
بِاسْتِعْمَالِ الْمِسْطَرَةِ أَصِلُ بَيْنَ النِّقَاطِ لِأُعَيِّنَ الصِّيصَانَ الَّتِي عَلَى اِسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ.

- عَدَدُ الصِّيصَانِ الَّتِي عَلَى اِسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ هُوَ:
  .... صِيصَانٍ.

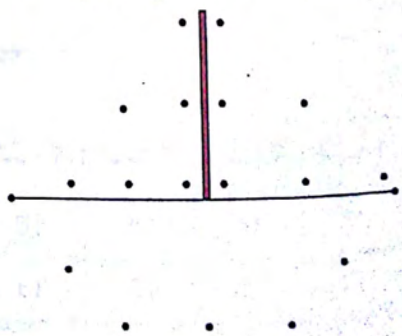
أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُعَلِّمُ عَلَى الْمَرْصُوفَةِ:

- 3 نُقَطٍ خَضْرَاءَ فِي اِسْتِقَامِيَّةٍ وَاحِدَةٍ مَعَ النُّقْطَتَيْنِ الْحَمْرَاوِيَّتَيْنِ.
- 4 نُقَطٍ زَرْقَاءَ فِي اِسْتِقَامِيَّةٍ وَاحِدَةٍ مَعَ النُّقْطَتَيْنِ الْبَنَفْسَجِيَّتَيْنِ.
- نُقْطَتَيْنِ بُرْتُقَالِيَّتَيْنِ فِي اِسْتِقَامِيَّةٍ وَاحِدَةٍ مَعَ النُّقْطَتَيْنِ الصَّفْرَاوِيَّتَيْنِ.



2 بِاسْتِعْمَالِ الْمِسْطَرَةِ، أَصِلُ بَيْنَ كُلِّ ثَلَاثِ نُقَطٍ تَكُونُ عَلَى اِسْتِقَامِيَّةٍ وَاحِدَةٍ لِأَتَحَصَّلَ فِي الْأَخِيرِ عَلَى شَكْلِ قَارِبٍ ثُمَّ أُلَوِّنُهُ:

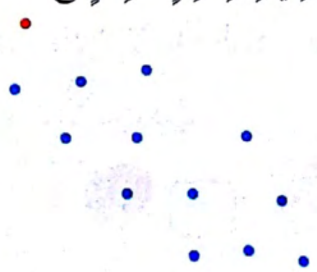


3 أَضَعُ عَلَامَةَ × أَمَامَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

بِاسْتِعْمَالِ الْمِسْطَرَةِ أَكْتَشِفُ أَيٌّ مِنْ رَامِي وَنُهَى عَلَى صَوَابٍ؟

- يَقُولُ رَامِي أَنَّ 5 نُقَطٍ زَرْقَاءَ فِي اِسْتِقَامِيَّةٍ وَاحِدَةٍ مَعَ النُّقْطَةِ الْحَمْرَاءِ.
- تَقُولُ نُهَى أَنَّ 4 نُقَطٍ زَرْقَاءَ فِي اِسْتِقَامِيَّةٍ وَاحِدَةٍ مَعَ النُّقْطَةِ الْحَمْرَاءِ.





أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُلَاحِظُ الصُّورَةَ ثُمَّ أُجِيبُ:

أَكَلَ رَامِي هُمْبُورْغَر وَعَصِيرًا.

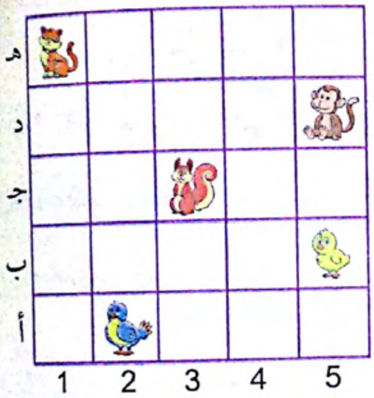
■ مَاهُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي دَفَعَهُ رَامِي لِقَاءَ ذَلِكَ؟

..... + ... = ...

الْمَبْلَغُ الَّذِي دَفَعَهُ رَامِي هُوَ: .... دِينَارًا.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

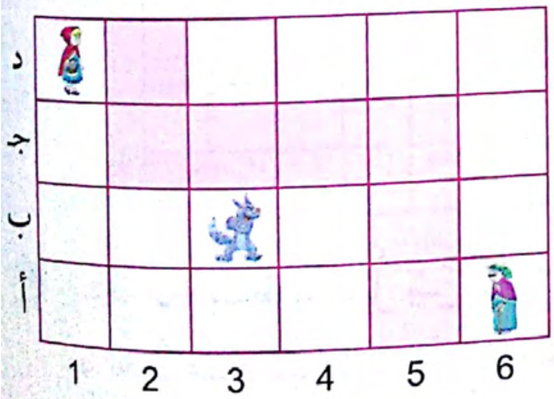
1 أُلَاحِظُ الْمَرْصُوفَةَ، ثُمَّ أُكْمِلُ مَلْءَ الْجَدْوَلِ كَمَا فِي الْمِثَالِ:



السَّطْرُ	هـ	.....	.....	.....	.....
الْعَمُودُ	1	.....	.....	.....	.....
الْخَانَةُ	1هـ	.....	.....	.....	.....

2 أَكْتُبُ خَانَاتِ الْمَسْلَكِ الَّذِي تَسْلُكُهُ ذَاتُ الْقُبَّعَةِ الْحَمْرَاءِ لِلْوُصُولِ إِلَى جَدَّتِهَا:

1 د ← 2 د ← .... ← .... ← .... ← .... ← .... ← .... ← 6أ



3 اِعْتِمَادًا عَلَى الْجَدْوَلِ أَضَعُ عَلَامَةَ × أَمَامَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ: ■ أَيٌّ مِنَ الْوَلَدَيْنِ عَلَى صَوَابٍ؟

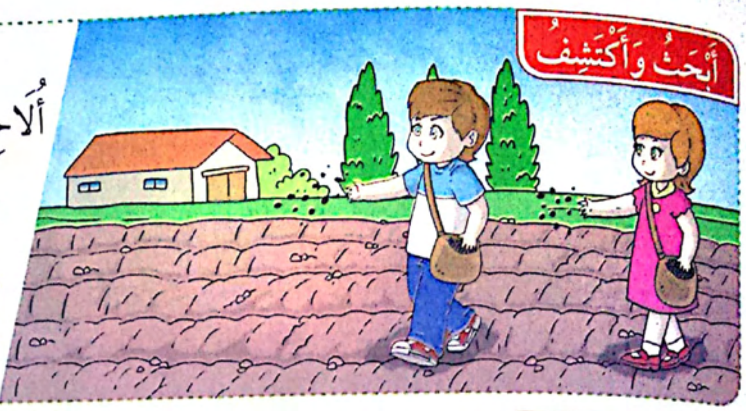
قَالَتْ نُهَى لِرَامِي: عَدَدُ الْإِنَاثِ فِي مَدْرَسَتِنَا أَكْبَرُ مِنْ عَدَدِ الذُّكُورِ فِيهَا.

رَدَّ رَامِي قَائِلًا: لَا عَدَدُ الذُّكُورِ فِي مَدْرَسَتِنَا أَكْبَرُ مِنْ عَدَدِ الْإِنَاثِ فِيهَا.

	السَّنَةُ 1	السَّنَةُ 2	السَّنَةُ 3	السَّنَةُ 4	السَّنَةُ 5	الْمَجْمُوعُ
الذُّكُورُ	15	14	14	16	12	.....
الْإِنَاثُ	14	18	17	13	17	.....



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أُلَوِّنُ خانَةَ الْإِجابَةِ الصَّحيحَةِ:

- رَامِي وَنُـهَى يَقُومَانِ بـ:

غَرْسِ الْأَشْجارِ | زِراعَةِ الْبُذورِ | قَطفِ الْأَزْهارِ

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُرَتِّبُ مَراحِلَ زِراعَةِ الْبُذُورِ:


....


....


....


....

2 أُحيطُ الْأَدَواتِ الَّتي أَسْتَخْدِمُها في عَمَلِيَّةِ زِراعَةِ الْبُذُورِ:



3 قامَ رَامِي وَنُـهَى بِإِنْجازِ مَشْرُوعِ تَجْرُبَةِ زِراعَةِ بَذْرَةِ الْفاصُولْياءِ في إِناءٍ.

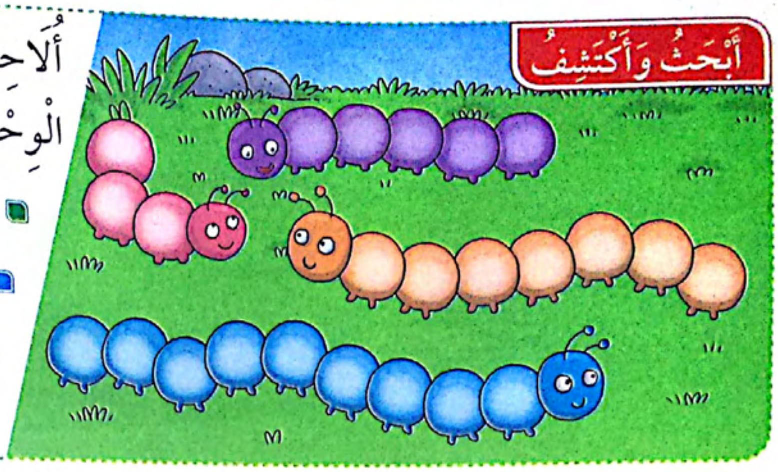
- أُرَقِّمُ الصُّوَرَ لِأَتَحَصَّلَ عَلَى مَراحِلِ التَّجْرُبَةِ.


.... | .... | ....

4 أُكْمِلُ مَلْءَ الْفَراغِ بِالْكَلِماتِ الْمُناسِبَةِ: تُنْتِشُ – جُذُورًا – أَوْرَاقًا – انْتِظامٍ – الْبَذْرَةِ – ساقًا.

- عِنْدَ زَرْعِ .... فِي التُّرْبَةِ وَسَقْيِها بـ..................، فَإِنَّها .... وَتُعْطِي نَبْتَةً لَها .... وَ.................. يَحْمِلُ ....

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

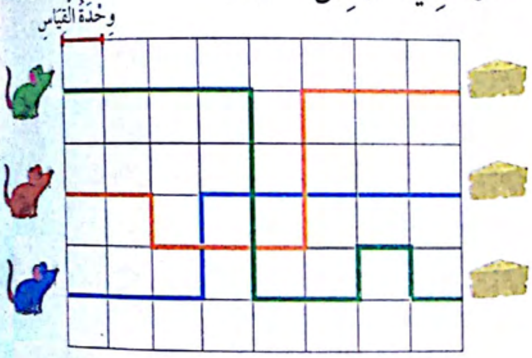


أُلاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أَحْسُبُ طولَ كُلِّ دودَةٍ بِاسْتِعْمالِ الْوَحْدَةِ التّالِيَةِ: 

- طولُ الدّودَةِ الْبَنَفْسَجِيَّةِ هُوَ: ..... وَحَداتٍ.
- طولُ الدّودَةِ الزَّرْقاءِ هُوَ: ..... وَحَداتٍ.
- طولُ الدّودَةِ الْبُرْتُقالِيَّةِ هُوَ: ..... وَحَداتٍ.
- طولُ الدّودَةِ الْوَرْدِيَّةِ هُوَ: ..... وَحَداتٍ.

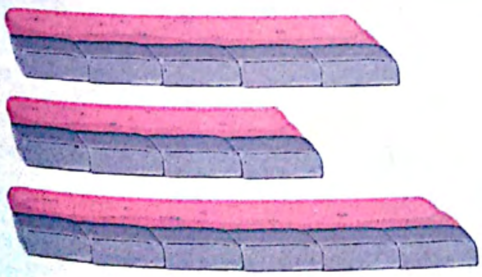
أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 بِاسْتِعْمالِ وَحْدَةِ الْقِياسِ الْمُوَضَّحَةِ، أَقيسُ طولَ كُلِّ مَسْلَكٍ لِأَجِدَ الْفَأْرَ الَّذي سَيَصِلُ الْأَوَّلَ:



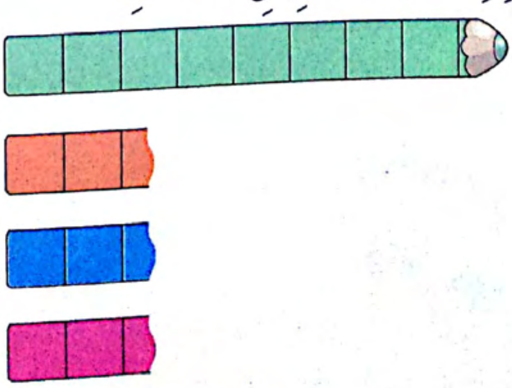
- طولُ الْمَسْلَكِ الْأَخْضَرِ هُوَ: ..... وَحْدَةً.
- طولُ الْمَسْلَكِ الْأَزْرَقِ هُوَ: ..... وَحَداتٍ.
- طولُ الْمَسْلَكِ الْبُرْتُقالِيِّ هُوَ: ..... وَحْدَةً.
- الْفَأْرُ الَّذي سَيَصِلُ الْأَوَّلَ هُوَ الْفَأْرُ ....

2 أَسْتَعْمِلُ الْوَحْدَةَ  لِإيجادِ طولِ الْأَرْصِفَةِ التّالِيَةِ:



- طولُ الرَّصيفِ الْأَوَّلِ هُوَ: .... وَحَداتٍ.
- طولُ الرَّصيفِ الثّاني هُوَ: .... وَحَداتٍ.
- طولُ الرَّصيفِ الثّالِثِ هُوَ: .... وَحَداتٍ.

3 أُكْمِلُ رَسْمَ الْأَقْلامِ التّالِيَةِ حَسَبَ الْمَقاييسِ الْمُعْطاةِ:



8 وَحَداتٍ

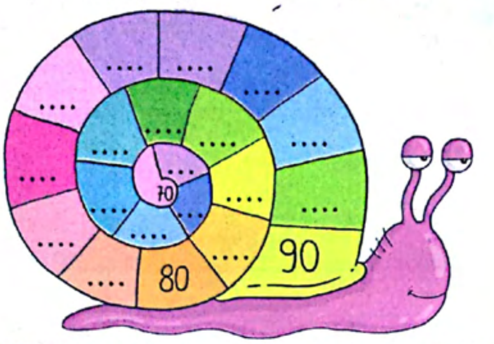
6 وَحَداتٍ

4 وَحَداتٍ

7 وَحَداتٍ

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

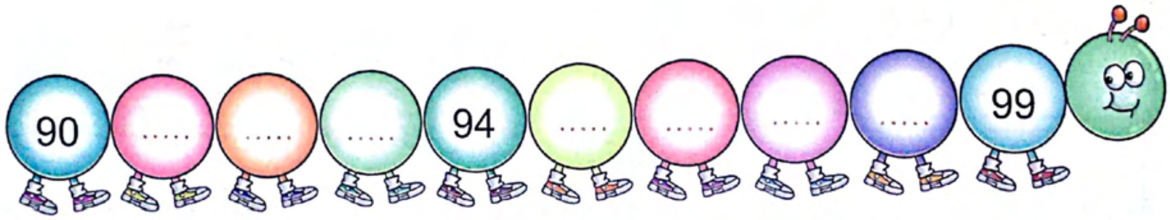
أُسَاعِدُ رَامِي وَنُهَى فِي وَضْعِ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ فِي مَكَانِهَا الْمُنَاسِبِ:





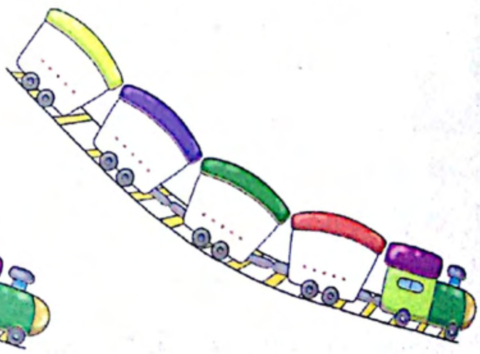
أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُكْمِلُ مُتَتَالِيَةَ الْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ:

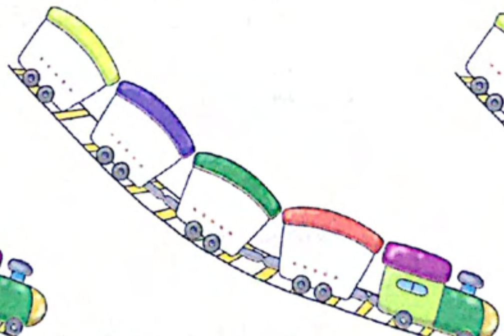


2 أُرَتِّبُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَرْتِيبًا تَنَازُلِيًّا مِنَ الْأَكْبَرِ إِلَى الْأَصْغَرِ:

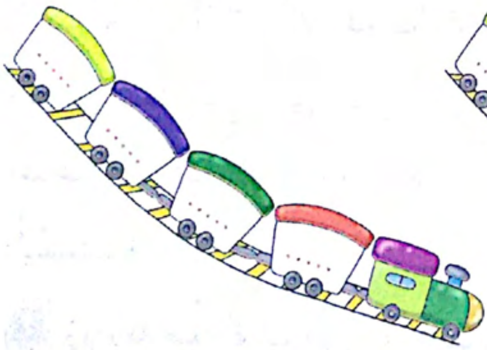
57 - 9 - 63 - 31



8 - 25 - 76 - 98



68 - 24 - 91 - 76



3 أَمْلَأُ الْجَدْوَلَيْنِ التَّالِيَيْنِ كَمَا فِي الْمِثَالِ:

الْعَشَرَةُ الْمُوَالِيَةُ	الْعَدَدُ	الْعَشَرَةُ السَّابِقَةُ
......	75	......
......	89	......
......	61	......
......	37	......

الْعَشَرَةُ الْمُوَالِيَةُ	الْعَدَدُ	الْعَشَرَةُ السَّابِقَةُ
50	48	40
......	22	......
......	54	......
......	66	......

إِعْدَادُ خُطَّةٍ لِزِرَاعَةِ بُذُورٍ وَالْاِعْتِنَاءِ بِهَا

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُرَتِّبُ مَرَاحِلَ غَرْسِ الْبُذُورِ كَمَا طَلَبَتِ الْمُعَلِّمَةُ مِنْ تَلَامِيذِهَا:

- وَضْعُ الْبُذُورِ. (.....)
- السَّقْيُ بِاسْتِمْرَارٍ. (.....)
- تَغْطِيَةُ الْبُذُورِ بِالتُّرْبَةِ جَيِّدًا. (.....)
- تَهْيِئَةُ الْأَرْضِ. (.....)

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أَقْرَأُ ثُمَّ أُسَاعِدُ رَامِي فِي مَلْءِ بِطَاقَةِ زَرْعِ الْبُذُورِ:

بِتَارِيخِ 2017/12/03 قَامَ الْفَوْجُ رَقْمُ 1 الَّذِي يَتَرَأَّسُهُ رَامِي بِزِرَاعَةِ بَذْرَةِ الْفَاصُولْيَاءِ فِي سَاحَةِ الْمَدْرَسَةِ. قَالَ رَامِي لِزُمَلَائِهِ: أَنْتَ يَا عَلِيّ قُمْ بِتَهْيِئَةِ الْأَرْضِ، وَأَنْتَ يَا مُحَمَّدُ قُمْ بِوَضْعِ الْبُذُورِ، وَأَنْتَ يَا بِلَالُ قُمْ بِتَغْطِيَتِهَا، وَأَنَا سَأَسْقِيهَا بِاسْتِمْرَارٍ.

الْفَوْجُ رَقْمُ: .... مَسْؤُولُ الْفَوْجِ: ....
تَارِيخُ زِرَاعَةِ الْبَذْرَةِ: .... / .... / ....
أَعْمَالٌ قُمْنَا بِهَا: ....
....

- بِتَارِيخِ 2017/12/12 قَامَتِ الْمُعَلِّمَةُ بِمُعَايَنَةِ الْمَشْرُوعِ الَّذِي أَنْجَزَهُ فَوْجُ رَامِي. أُسَاعِدُ الْمُعَلِّمَةَ فِي مَلْءِ بِطَاقَةِ الْمُتَابَعَةِ الْمُسْتَمِرَّةِ.

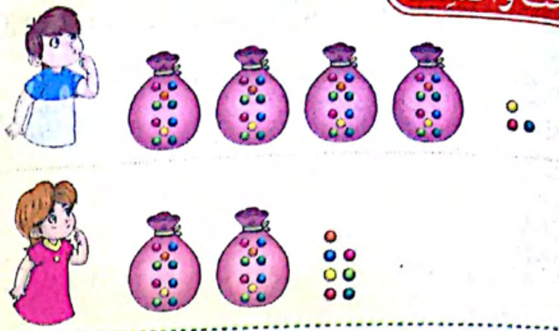
الْفَوْجُ رَقْمُ: .... تَارِيخُ الْمُعَايَنَةِ: ....
الْمَهَامُ الْمُنْجَزَةُ: ....
....
مُلَاحَظَاتٌ هَامَّةٌ: ....

2 زَرَعَ تَلَامِيذُ الْقِسْمِ فِي حَقْلِ الْمَدْرَسَةِ بُذُورًا. أُلَاحِظُ الصُّورَةَ ثُمَّ أَضَعُ عَلَامَةَ × فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

	الْفَوْجُ 1	الْفَوْجُ 2	الْفَوْجُ 3
الْإِهْمَالُ فِي السَّقْيِ			
السَّقْيُ جَيِّدًا			
عَدَمُ تَغْطِيَةِ الْبُذُورِ بَعْدَ غَرْسِهَا			
تَغْطِيَةُ الْبُذُورِ بَعْدَ غَرْسِهَا			



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُسَاعِدُ رَامِي وَنُهَى فِي حِسَابِ الْمَجْمُوعِ التَّالِي: 27 + 43

27 = 20 + ...   43 = 40 + ...

.... + ...

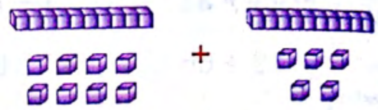
....



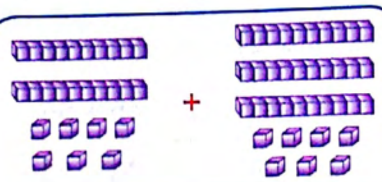
43 + 27 = ...

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

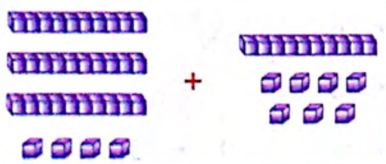
1 أَحْسُبُ الْمَجَامِيعَ التَّالِيَةَ:



..... + ... | .....



..... + ... | .....



..... + ... | .....

2 أُكْمِلُ بِعَمُودِ الْعَشَرَةِ وَمَرَبَّعِ الْوِحْدَةِ ثُمَّ أَحْسُبُ الْمَجْمُوعَ فِي كُلِّ حَالَةٍ :

☐ + ☐ = ☐

32 + 54 = ...

☐ + ☐ = ☐

12 + 3 = ...

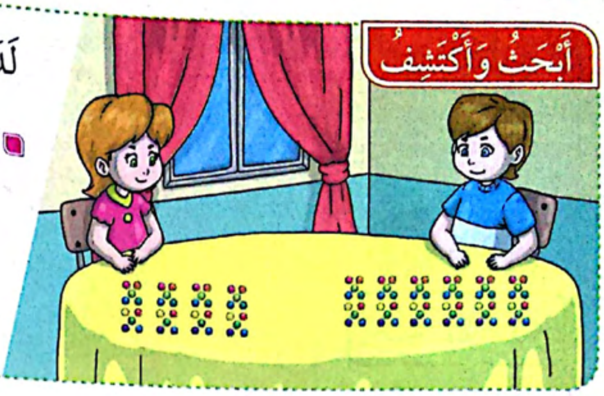
☐ + ☐ + ☐ = ☐

24 + 13 + 62 = ...

3 أَحْسُبُ الْمَجَامِيعَ التَّالِيَةَ كَمَا فِي الْمِثَالِ:

- عَشَرَتَانِ وَ3 وَحَدَاتٍ + 6 عَشَرَاتٍ وَ6 وَحَدَاتٍ = 8 عَشَرَاتٍ وَ9 وَحَدَاتٍ = 89.
- 3 عَشَرَاتٍ وَ4 وَحَدَاتٍ + 4 عَشَرَاتٍ وَ3 وَحَدَاتٍ = ... عَشَرَاتٍ وَ....... وَحَدَاتٍ = ...
- 3 عَشَرَاتٍ وَ3 وَحَدَاتٍ + عَشَرَتَانِ وَ3 وَحَدَاتٍ + 4 عَشَرَاتٍ وَوِحْدَتَيْنِ = ... عَشَرَاتٍ وَ....... وَحَدَاتٍ = ...

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



لَدَى رَامِي 60 كُرَيَّةً، وَلَدَى نُهَى 40 كُرَيَّةً.

- مَاهُوَ مَجْمُوعُ الْكُرَيَّاتِ الَّتِي يَمْلِكُهَا رَامِي وَنُهَى مَعًا؟

..... + ... = ...

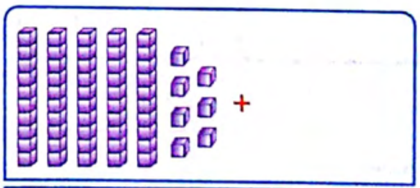
مَجْمُوعُ الْكُرَيَّاتِ الَّتِي يَمْلِكُهَا رَامِي وَنُهَى مَعًا هُوَ: ..... كُرَيَّة

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

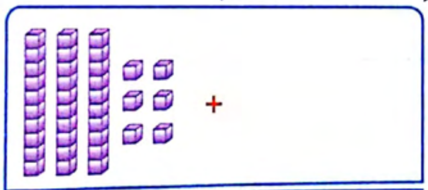
1 أُلَوِّنُ خَانَاتِ الْأَعْدَادِ الَّتِي مَجْمُوعُهَا 100 لِإِيصَالِ الْأَرْنَبِ إِلَى الْجَزَرَةِ:

21 + 51	13 + 77	35 + 40	85 + 15	24 + 76	
33 + 66	32 + 62	1 + 81	45 + 55	22 + 18	
15 + 54	3 + 88	16 + 83	70 + 30	44 + 26	11 + 19
28 + 19	65 + 14	41 + 12	80 + 20	32 + 68	33 + 40
	83 + 4	8 + 71	23 + 32	36 + 64	23 + 47
	61 + 39	46 + 54	50 + 50	99 + 1	7 + 43

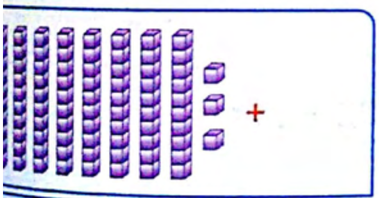
2 أُكْمِلُ رَسْمَ عَمُودِ الْعَشَرَةِ وَمُرَبَّعِ الْوِحْدَةِ لِإِتْمَامِ الْمَائَةِ فِي كُلِّ حَالَةٍ:



..... + ... = 100



..... + ... = 100



83 + ... = 100

3 فِي حَصَّالَةِ رَامِي 45 دِينَارًا، وَفِي حَصَّالَةِ نُهَى 40 دِينَارًا، أَرَادَا أَنْ يَشْتَرِيَا قَامُوسًا ثَمَنُهُ 100 دِينَارٍ.

- هَلْ يَكْفِيهِمَا الْمَبْلَغُ لِشَرَاءِ الْقَامُوسِ؟

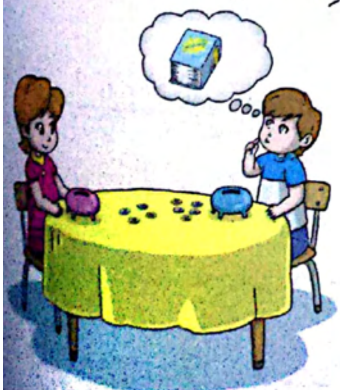
..... + ... = ...

....

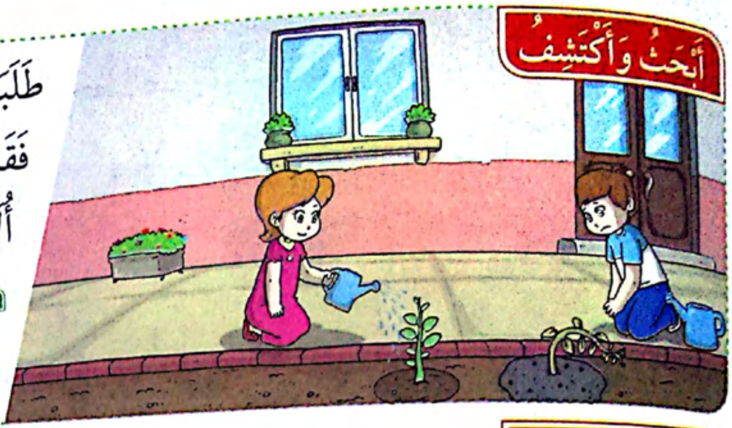
- كَمْ يَنْقُصُهُمَا لِشِرَائِهِ؟

..... + ... = 100

يَنْقُصُهُمَا لِشِرَاءِ الْقَامُوسِ: ..... دِينَارًا.



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



طَلَبَتِ الْمُعَلِّمَةُ مِنَ التَّلَامِيذِ زِرَاعَةَ بُذُورِ الْفَاصُولْيَاءِ، فَقَامَ كُلٌّ مِنْ رَامِي وَنُهَى بِإِنْجَازِ مَشْرُوعِهِمَا.

أُلَاحِظُ الصُّورَةَ ثُمَّ أَضَعُ عَلَامَةَ × أَمَامَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

- أَيٌّ مِنْ رَامِي وَنُهَى قَامَ بِالْإِعْتِنَاءِ بِنَبْتَتِهِ جَيِّدًا:



أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُسَاعِدُ نُهَى فِي مَلْءِ بِطَاقَةِ التَّقْيِيمِ الْعَامِّ لِمَشْرُوعِ فَوْجِهَا:

بِتَارِيخ 2017/12/03 قَامَ الْفَوْجُ رَقْمُ 1 بِزِرَاعَةِ بَذْرَةِ الْفَاصُولْيَاءِ فِي سَاحَةِ الْمَدْرَسَةِ، حَيْثُ تَمَّ تَقْسِيمُ الْأَعْمَالِ بَيْنَ أَعْضَاءِ الْفَوْجِ، فَالْبَعْضُ قَامَ بِتَهْيِئَةِ الْأَرْضِ وَزَرْعِ الْبُذُورِ فِيهَا، وَالْبَعْضُ الْآخَرُ قَامَ بِتَغْطِيَتِهَا وَسَقْيِهَا، وَبَعْدَ أُسْبُوعٍ لَاحَظُوا أَنَّ مُعْظَمَ الْبُذُورِ الَّتِي غَرَسُوهَا لَمْ تُنْتِشْ. سَأَلُوا الْمُعَلِّمَةَ فَأَجَابَتْهُمْ أَنَّ السَّبَبَ يَعُودُ لِعَدَمِ تَغْطِيَةِ الْبُذُورِ جَيِّدًا.

الْفَوْجُ رَقْمُ: .... تَارِيخُ نِهَايَةِ الْمَشْرُوعِ: ....

مُدَّةُ الْإِنْجَازِ: .... مُشَارَكَةُ كُلِّ أَعْضَاءِ الْفَوْجِ: ....

الْعَمَلِيَّاتُ الْمُنْجَزَةُ: ....

....

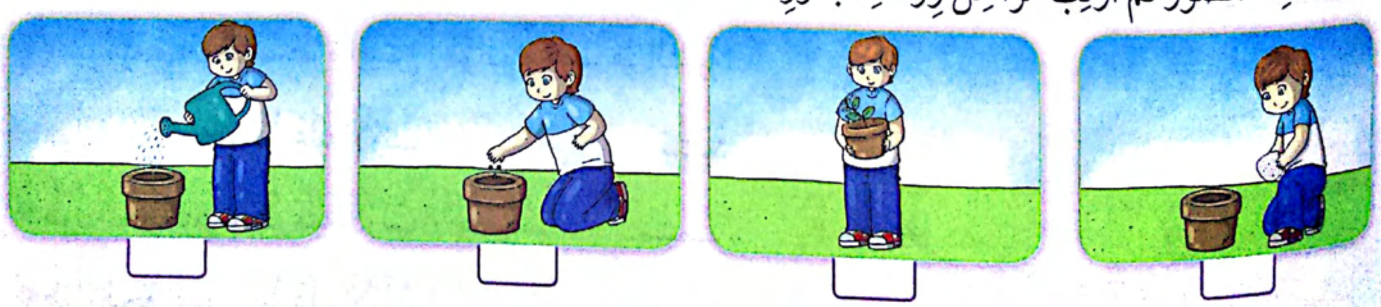
الصُّعُوبَاتُ الْمُسَجَّلَةُ: ....

الْحُلُولُ الْمُقْتَرَحَةُ: ....

....

2 قَامَ رَامِي بِوَضْعِ خُطَّةٍ لِإِنْجَازِ مَشْرُوعِ زِرَاعَةِ الْبُذُورِ، فَأَحْضَرَ إِصِّيصًا وَقُطْنًا وَبُذُورًا وَمِرَشًّا.

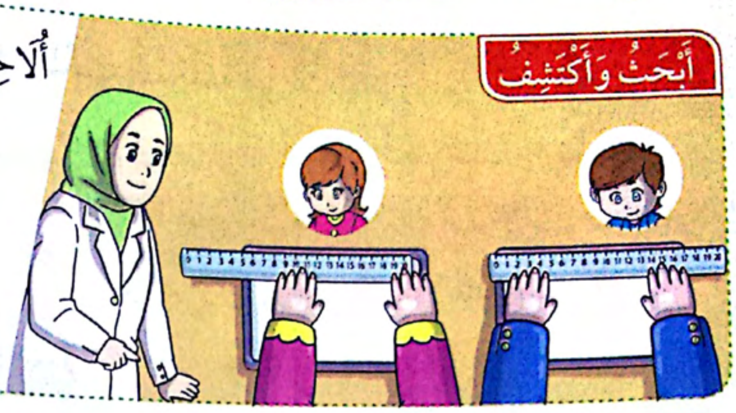
أُلَاحِظُ الصُّوَرَ ثُمَّ أُرَتِّبُ مَرَاحِلَ زِرَاعَةِ الْبُذُورِ:



3 أُلَوِّنُ بِاللَّوْنِ الْبُرْتُقَالِيِّ الْبِطَاقَاتِ الَّتِي تُمَثِّلُ طُرُقَ الْإِعْتِنَاءِ بِالنَّبْتَةِ:

تَعْرِيضُهَا لِلشَّمْسِ	عَدَمُ سَقْيِهَا	وَضْعُهَا فِي مَكَانٍ مُظْلِمٍ	سَقْيُهَا

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أَضَعُ عَلَامَةَ × أَمَامَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

- أَيٌّ مِنَ الْوَلَدَيْنِ يُحْسِنُ الْقِيَاسَ بِاسْتِخْدَامِ الْمِسْطَرَةِ؟

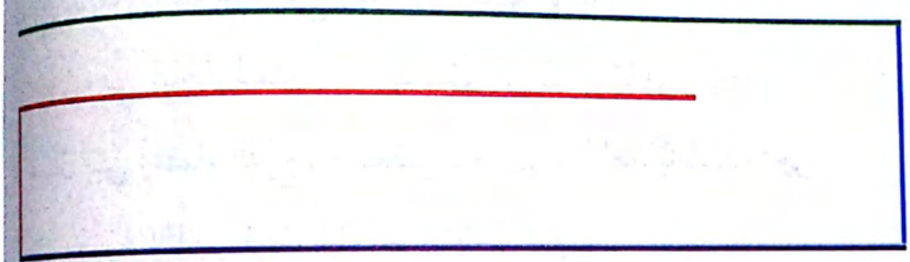


- طُولُ لَوْحَةِ رَامِي هُوَ: ...... سَنْتِيمِتْر.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

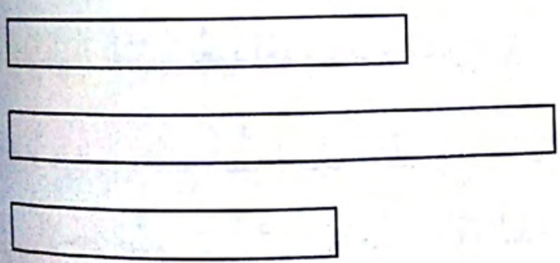
1 أَسْتَعْمِلُ الْمِسْطَرَةَ الْمُدَرَّجَةَ بِالسَّنْتِيمِتْرِ لِقِيَاسِ أَطْوَالِ الْقِطَعِ التَّالِيَةِ:

الطُّول	الْقِطْعَةُ
...... سَنْتِيمِتْر	الْحَمْرَاءُ
...... سَنْتِيمِتْر	الْخَضْرَاءُ
...... سَنْتِيمِتْر	الزَّرْقَاءُ
...... سَنْتِيمِتْر	الْبُرْتُقَالِيَّةُ

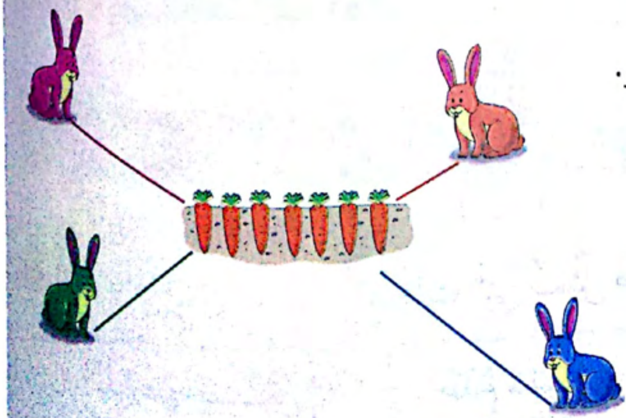


2 بِاسْتِعْمَالِ الْمِسْطَرَةِ أَقِيسُ أَطْوَالَ الْأَشْرِطَةِ التَّالِيَةِ، ثُمَّ أُلَوِّنُ بِاللَّوْنِ:

- الْأَخْضَرِ الشَّرِيطَ الَّذِي طُولُهُ 5 سَنْتِيمِتْر.
- الْبُرْتُقَالِيِّ الشَّرِيطَ الَّذِي طُولُهُ 6 سَنْتِيمِتْر.
- الْبَنَفْسَجِيِّ الشَّرِيطَ الَّذِي طُولُهُ 8 سَنْتِيمِتْر.

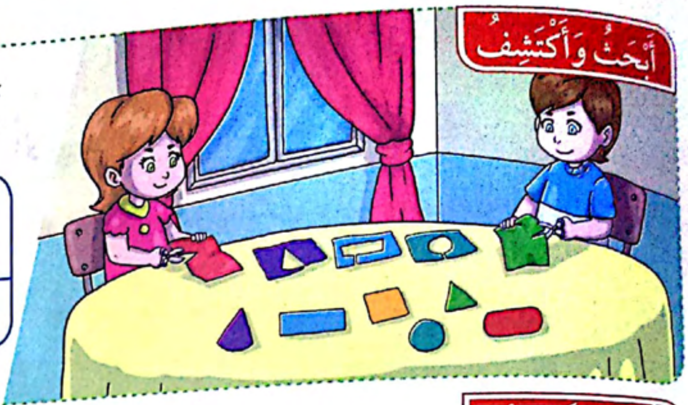


3 بِاسْتِعْمَالِ الْمِسْطَرَةِ أَقِيسُ أَطْوَالَ الْخُطُوطِ التَّالِيَةِ:



- طُولُ الْخَطِّ الَّذِي سَيَمُرُّ عَلَيْهِ الْأَرْنَبُ الْبُرْتُقَالِيُّ هُوَ: .... سَنْتِيمِتْر.
- طُولُ الْخَطِّ الَّذِي سَيَمُرُّ عَلَيْهِ الْأَرْنَبُ الْأَخْضَرُ هُوَ: .... سَنْتِيمِتْر.
- طُولُ الْخَطِّ الَّذِي سَيَمُرُّ عَلَيْهِ الْأَرْنَبُ الْوَرْدِيُّ هُوَ: .... سَنْتِيمِتْر.
- طُولُ الْخَطِّ الَّذِي سَيَمُرُّ عَلَيْهِ الْأَرْنَبُ الْأَزْرَقُ هُوَ: .... سَنْتِيمِتْر.
- الْأَرْنَبُ الَّذِي سَيَصِلُ أَوَّلًا هُوَ: الْأَرْنَبُ ....

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



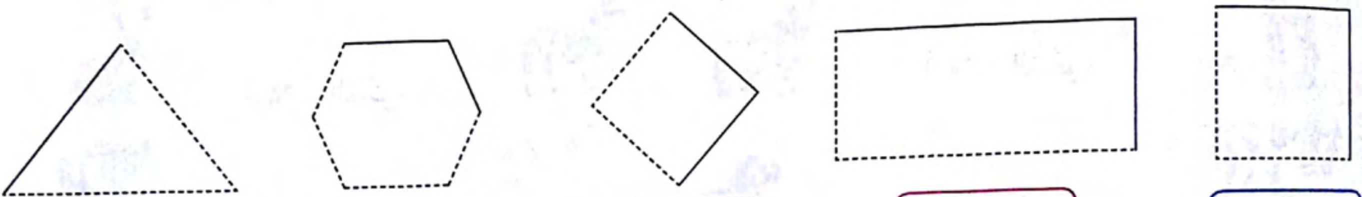
أَضَعُ عَلَامَةَ × أَمَامَ الشَّكْلِ الَّذي يُعْتَبَرُ مُضَلَّعًا:



الشَّكْلُ						
الْمُضَلَّعُ	....	....	....	....	....	....

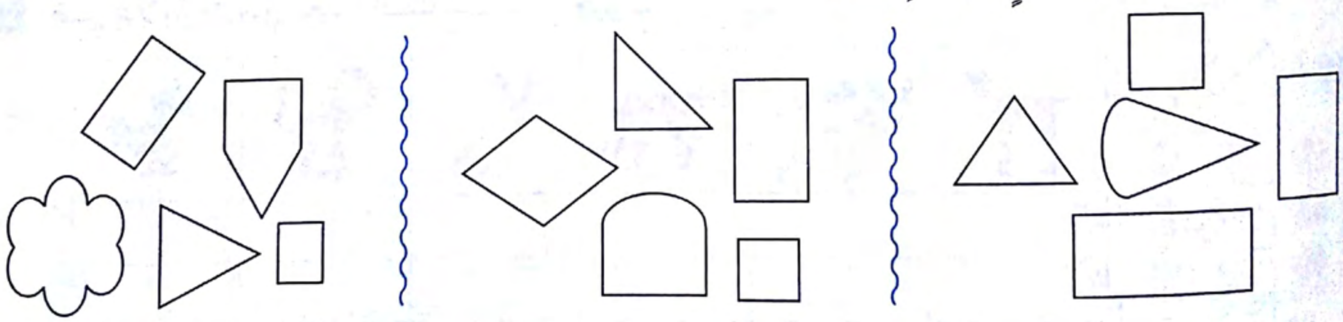
أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُكْمِلُ رَسْمَ الْأَشْكَالِ التَّالِيَةِ وَأُسَمِّي كُلًّا مِنْهَا بِتَسْمِيَتِهِ:

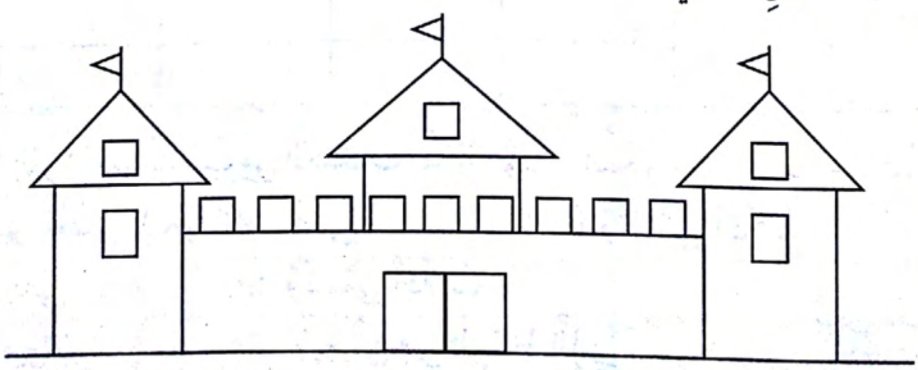


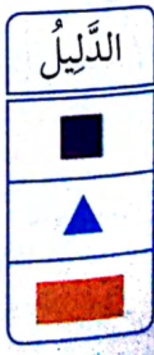
....

2 أَشَطِّبُ مَا لَيْسَ بِمُضَلَّعٍ فِي كُلِّ حَالَةٍ:

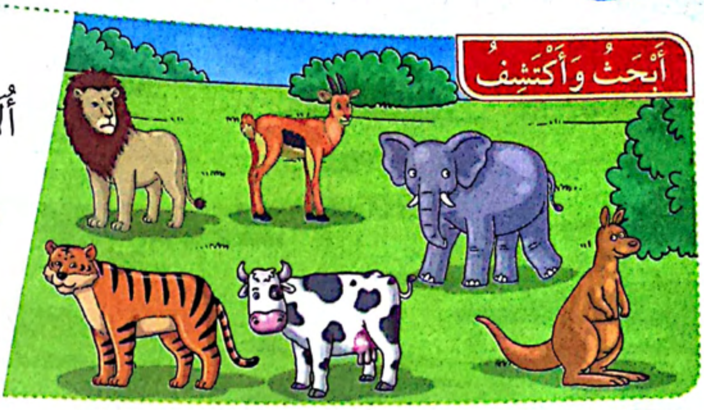


3 أُلَاحِظُ الشَّكْلَ وَأُلَوِّنُهُ حَسَبَ الدَّلِيلِ التَّالِي:





أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أُسَاعِدُ رَامِي فِي:

- إِحَاطَةِ الْحَيَوَانَاتِ اللَّاحِمَةِ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ.
- إِحَاطَةِ الْحَيَوَانَاتِ الْعَاشِبَةِ بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ.

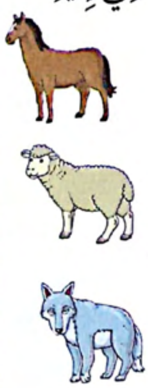
أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أَرْبِطُ كُلَّ حَيَوَانٍ بِالصِّنْفِ الَّذِي يَنْتَمِي إِلَيْهِ:



آكِلَاتُ اللُّحُومِ

آكِلَاتُ الْعُشْبِ





آكِلَاتُ اللُّحُومِ

آكِلَاتُ الْعُشْبِ



2 أَضَعُ عَلَامَةَ × أَمَامَ الْغِذَاءِ الْمُنَاسِبِ لِكُلِّ حَيَوَانٍ:

الْحَيَوَانَاتُ / الْغِذَاءُ						
الْمَوْزُ						
الْعُشْبُ						
الدِّيدَانُ						
الْجَزَرُ						
اللَّحْمُ						

3 أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ مِنَ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ: يُوَفِّرُ – اللَّحْم – الْأَعْشَاب – يَسْتَقِرُّ – غِذَاءَهُ – اللُّحُوم – الْعُشْب.

- تَتَغَذَّى بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ عَلَى ....، وَتُسَمَّى آكِلَاتُ ....، وَتَتَغَذَّى حَيَوَانَاتٌ أُخْرَى عَلَى .... وَتُسَمَّى آكِلَاتُ ....
- كُلُّ حَيَوَانٍ .... وَيَعِيشُ فِي الْوَسَطِ الَّذِي .... لَهُ .... الْمُفَضَّلِ.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

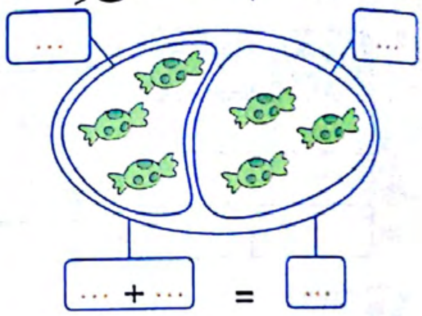


أُلَاحِظُ الصُّورَةَ وَأَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ مِنَ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ: ضِعْفُ - نِصْفُ.

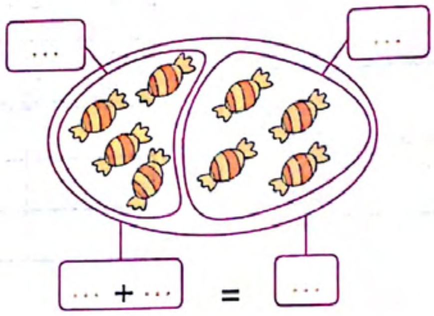
- عَدَدُ الْبَالُونَاتِ عِنْدَ نُهَى .... عَدَدِ الْبَالُونَاتِ عِنْدَ لَيْلَى.
- عَدَدُ الْبَالُونَاتِ عِنْدَ سَلْمَى .... عَدَدِ الْبَالُونَاتِ عِنْدَ لَيْلَى.
- عَدَدُ الْبَالُونَاتِ عِنْدَ لَيْلَى .... عَدَدِ الْبَالُونَاتِ عِنْدَ نُهَى.
- عَدَدُ الْبَالُونَاتِ عِنْدَ لَيْلَى .... عَدَدِ الْبَالُونَاتِ عِنْدَ سَلْمَى.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

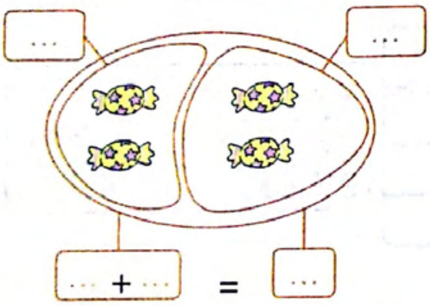
1 أُلَاحِظُ ثُمَّ أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ:



... هُوَ ضِعْفُ الْعَدَدِ ...
... هُوَ نِصْفُ الْعَدَدِ ...



... هُوَ ضِعْفُ الْعَدَدِ ...
... هُوَ نِصْفُ الْعَدَدِ ...



... هُوَ ضِعْفُ الْعَدَدِ ...
... هُوَ نِصْفُ الْعَدَدِ ...

2 أُلَوِّنُ بِاللَّوْنِ الْأَخْضَرِ بِطَاقَةَ نِصْفِ عَدَدِ الْكَعْكِ، وَبِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ بِطَاقَةَ ضِعْفِ عَدَدِ الْكَعْكِ فِي كُلِّ حَالَةٍ:



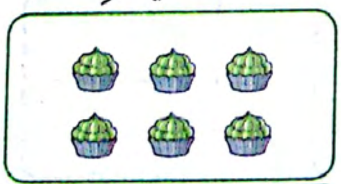
12	6	24



20	10	5



16	4	8



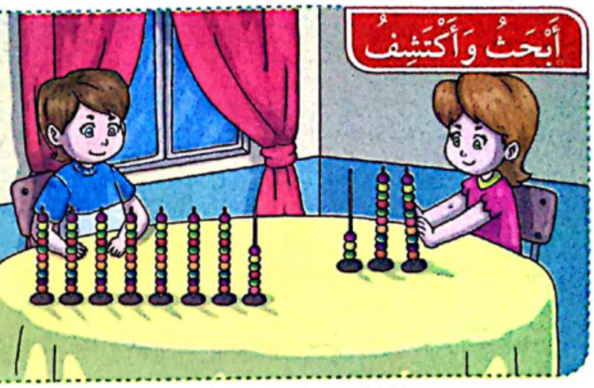
12	6	3

3 أُكْمِلُ مَلْءَ الْجَدْوَلَيْنِ التَّالِيَيْنِ كَمَا فِي الْمِثَالِ:

ضِعْفُهُ	الْعَدَدُ	نِصْفُهُ
......	18	......
......	14	......
......	10	......
......	6	......

ضِعْفُهُ	الْعَدَدُ	نِصْفُهُ
60	30	15
......	50	......
......	20	......
......	40	......

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



عِنْدَ رَامِي 76 كُرَيَّةً فَزَادَتْهُ أُخْتُهُ نُهَى 23 كُرَيَّةً إِضَافِيَّةً.

■ كَمْ صَارَ عِنْدَ رَامِي؟

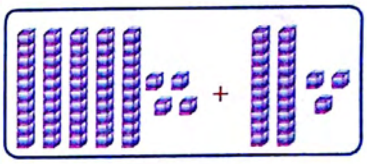
.... + ... = ...

	و (وحدات)	ع (عشرات)
	....	....
+	....	....
=	....	....

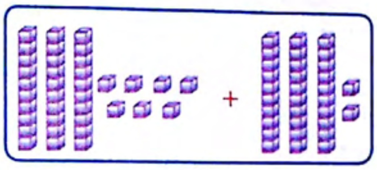
صَارَ عِنْدَ رَامِي .... كُرَيَّةً.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 اِنْطِلَاقًا مِنَ الصُّورَةِ أَمْلَأُ الْجَدْوَلَيْنِ التَّالِيَيْنِ، ثُمَّ أَحْسُبُ الْمَجَامِيعَ:



	و (وحدات)	ع (عشرات)
	....	....
+	....	....
=	....	....



	و (وحدات)	ع (عشرات)
	....	....
+	....	....
=	....	....

2 أُنْجِزُ الْعَمَلِيَّاتِ الْحِسَابِيَّةَ التَّالِيَةَ عَمُودِيًّا:

43 + 12 = ...

....
+ ....
= ....

72 + 25 = ...

....
+ ....
= ....

50 + 45 = ...

....
+ ....
= ....

41 + 22 + 16= ....

....
+ ....
+ ....
= ....

54 + 30 + 15= ....

....
+ ....
+ ....
= ....

3 أَرَادَتِ الْأُمُّ صُنْعَ حَلْوَى عِيدِ الْفِطْرِ الْمُبَارَكِ فَأَرْسَلَتْ نُهَى لِشِرَاءِ الْأَغْرَاضِ اللَّازِمَةِ لِذَلِكَ.

اِشْتَرَتْ عُلْبَةَ زُبْدَةٍ بِـ 80 دِينَارًا وَكِيسَ خَمِيرَةٍ بِـ 11 دِينَارًا، وَبَيْضَةً بِـ 8 دَنَانِيرَ.

■ مَاهُوَ ثَمَنُ الْأَغْرَاضِ الَّتِي اِشْتَرَتْهَا نُهَى؟

.... + ... + ... = ...

....
+ ....
+ ....
= ....



ثَمَنُ الْأَغْرَاضِ الَّتِي اِشْتَرَتْهَا نُهَى هُوَ: .... دِينَارًا.

التَّعَرُّفُ عَلَى السُّلُوكِ الْغِذَائِيِّ لِبَعْضِ الْحَيَوَانَاتِ

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أُلَوِّنُ خَانَةَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

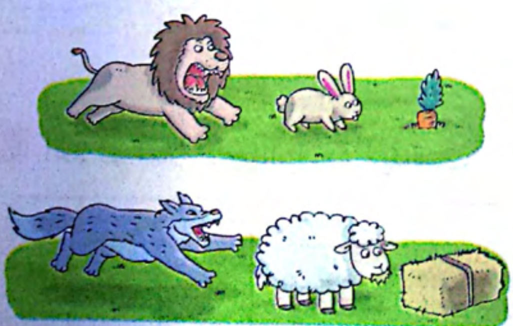
- يَتَرَصَّدُ الذِّئْبُ بِقَطِيعِ الْغَنَمِ لِأَنَّهُ: جَائِعٌ / شَبْعَانٌ
- الذِّئْبُ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ: الْعَاشِبَةِ / الْمُفْتَرِسَةِ
- الْخَرُوفُ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ: الْعَاشِبَةِ / الْمُفْتَرِسَةِ
- يُمَثِّلُ الْخَرُوفُ بِالنِّسْبَةِ لِلذِّئْبِ: غِذَاءَهُ / صَدِيقَهُ

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أَرْبِطُ كُلَّ حَيَوَانٍ بِالسُّلُوكِ الَّذِي يَتَّبِعُهُ لِلْحُصُولِ عَلَى غِذَائِهِ:



2 أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أَضَعُ عَلَامَةَ × فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ:



				
يَعْتَشِبُ				
يَفْتَرِسُ				

3 أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ مِنَ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ: تَصْطَادُ - سُلُوكًا - تَفْتَرِسُ - تَعْتَشِبُ - الْحُصُولِ.

- يَسْعَى كُلُّ حَيَوَانٍ لِـ.................. عَلَى غِذَائِهِ فَيَتَّبِعُ .... خَاصًّا يُمَكِّنُهُ مِنْ ذَلِكَ، فَآكِلَاتُ الْأَعْشَابِ ....، وَآكِلَاتُ اللُّحُومِ .... وَ.................. حَيَوَانَاتٍ أُخْرَى.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُسَاعِدُ رَامِي وَنُهَى فِي حِسَابِ عَدَدِ قِطَعِ لُعْبَةِ الْبِنَاءِ الَّتِي يَمْلِكَانِهَا، ثُمَّ أَكْتُبُ الْعَدَدَ فِي الْجَدْوَلِ التَّالِي:

و (وَحَدَات)	ع (عَشَرَات)	م (مِئَات)
....	....	....

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أَمْلَأُ الْجَدَاوِلَ التَّالِيَةَ بِمَا يُنَاسِبُ:

مَائَةٌ وَاِثْنَانِ وَخَمْسُونَ

و	ع	م
....	....	....

مَائَةٌ وَثَلَاثَةٌ وَثَمَانُونَ

و	ع	م
....	....	....

مَائَةٌ وَسِتَّةٌ وَأَرْبَعُونَ

و	ع	م
....	....	....

مَائَةٌ وَثَمَانِيَةٌ وَتِسْعُونَ

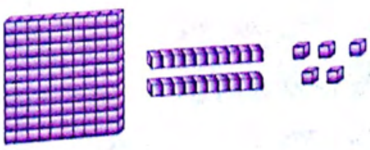
و	ع	م
....	....	....

2 أُكْمِلُ مَلْءَ الْجَدْوَلِ كَمَا فِي الْمِثَالِ:

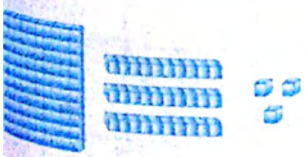
	و	ع	م	الْعَدَدُ
100 + 60 + 8	8	6	1	168
..... + ... + ...	3	2	1	.....
100 + 50 + 1	.....	.....	.....	.....
..... + ... + ...	.....	.....	.....	177
..... + ... + ...	6	3	1	.....

3 أَعُدُّ ثُمَّ أَمْلَأُ الْجَدَاوِلَ بِمَا يُنَاسِبُ:

و	ع	م
.....	.....	.....



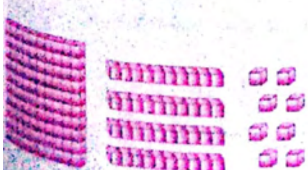
و	ع	م
.....	.....	.....



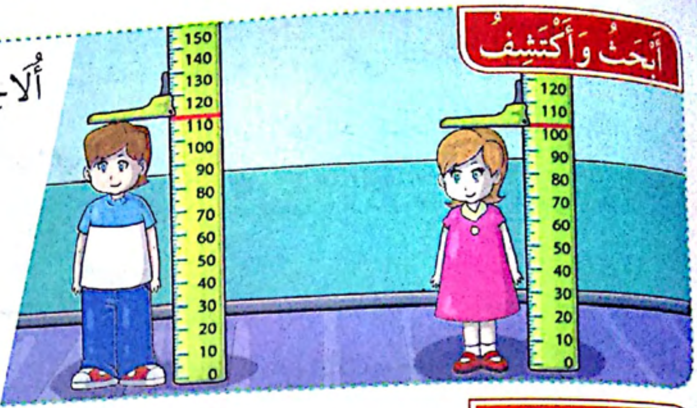
و	ع	م
.....	.....	.....



و	ع	م
.....	.....	.....



أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

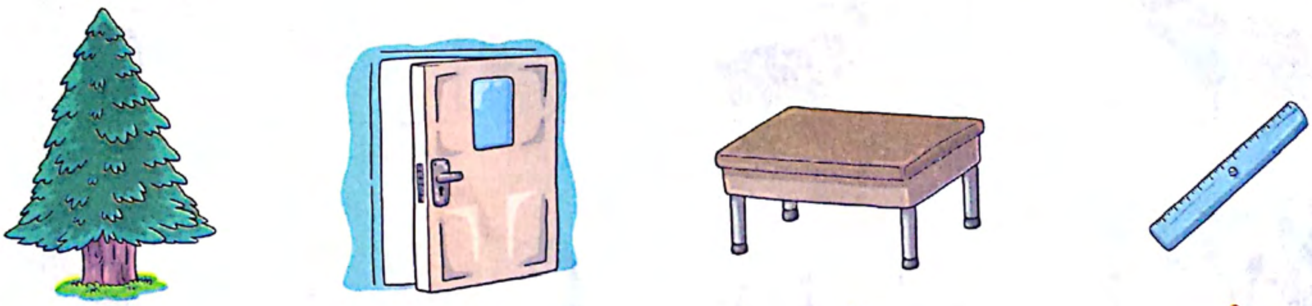


أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِطُولِ كُلٍّ مِنْ رَامِي وَنُهَى:

- رامي: ...... مِتْر وَ ...... سَنْتِيمِتْر = ... سَنْتِيمِتْر
- نهى: ...... مِتْر = ... سَنْتِيمِتْر

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أَرْبِطُ كُلَّ صُورَةٍ بِالطُّولِ الْمُنَاسِبِ لَهَا:



- 1 مِتْر
- 20 سَنْتِيمِتْر
- 4 مِتْر
- 2 مِتْر وَ 20 سَنْتِيمِتْر

2 أُكْمِلُ بِمَا يُنَاسِبُ كَمَا فِي الْمِثَالِ:

1 مِتْر وَ60 سَنْتِيمِتْر = ... سَنْتِيمِتْر	1 مِتْر وَ78 سَنْتِيمِتْر = 178 سَنْتِيمِتْر
1 مِتْر وَ25 سَنْتِيمِتْر = ... سَنْتِيمِتْر	...... مِتْر وَ ...... سَنْتِيمِتْر = 156 سَنْتِيمِتْر
1 مِتْر وَ8 سَنْتِيمِتْر = ... سَنْتِيمِتْر	...... مِتْر وَ ...... سَنْتِيمِتْر = 185 سَنْتِيمِتْر
1 مِتْر وَ4 سَنْتِيمِتْر = ... سَنْتِيمِتْر	...... مِتْر وَ ...... سَنْتِيمِتْر = 199 سَنْتِيمِتْر

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



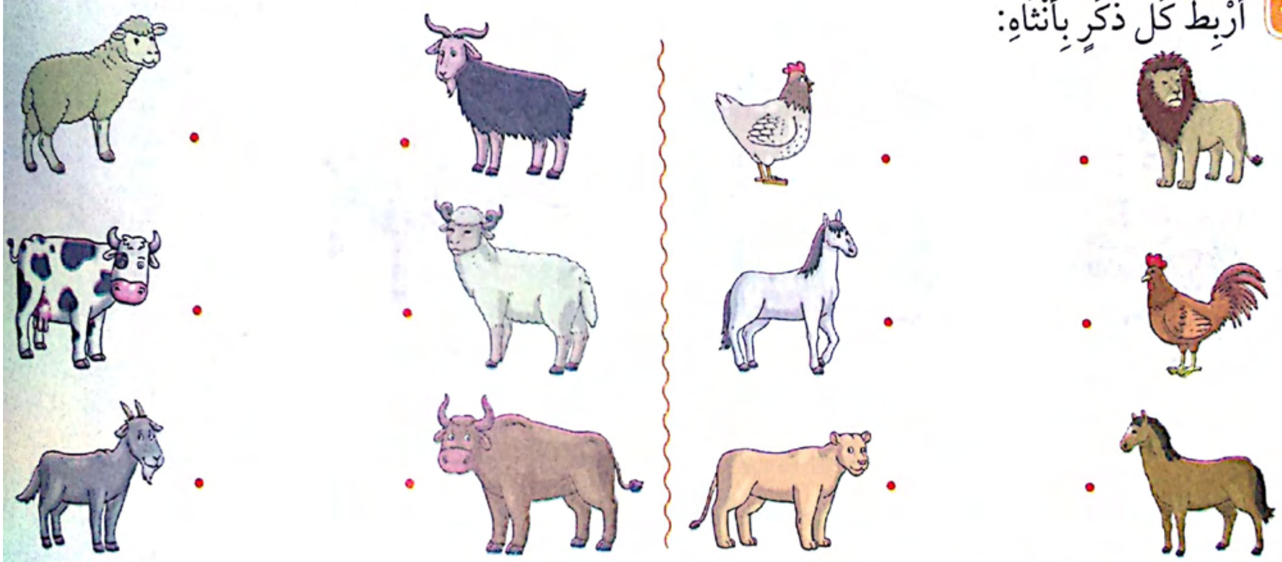
أَضَعُ: تَكَاثَرَتْ – الذَّكَرِ – الْأُنْثَى فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ.

ذَهَبَ رَامِي وَنُهَى إِلَى مَزْرَعَةِ جَدِّهِمَا وَلَاحَظَا اِزْدِيَادَ عَدَ
الْخِرْفَانِ فَسَأَلَا جَدَّهُمَا: لِمَاذَا اِزْدَادَ عَدَدُهَا؟ فَقَالَ الْجَدُّ:

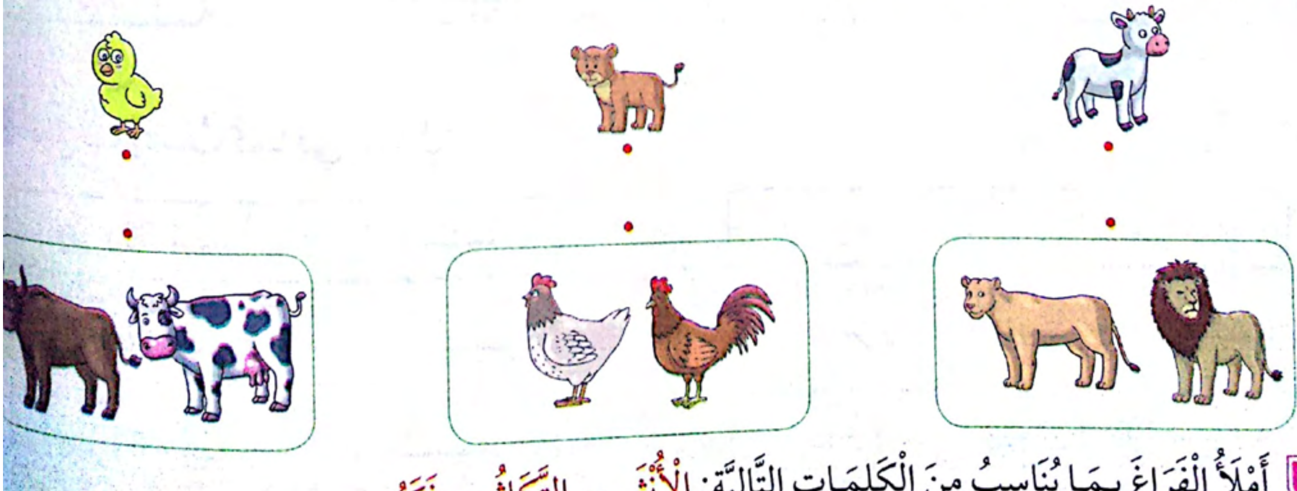
- الْخِرْفَانُ ....
- يَحْدُثُ التَّكَاثُرُ عِنْدَ الْحَيَوَانَاتِ بِوُجُودِ .... وَ.......... مَعَ

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أَرْبِطُ كُلَّ ذَكَرٍ بِأُنْثَاهُ:



2 أَرْبِطُ كُلَّ صَغِيرٍ بِأَبَوَيْهِ الْمُنَاسِبَيْنِ:



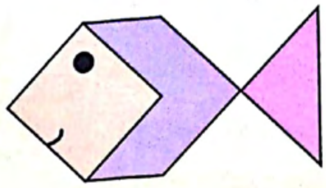
3 أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ مِنَ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ: الْأُنْثَى – التَّكَاثُرِ – ذَكَرُ.

- يَتَوَاجَدُ .... الْحَيَوَانِ وَ .... مَعًا مِنْ أَجْلِ ....

التَّعرُّفُ عَلَى الزَّاوِيَةِ الْقَائِمَةِ فِي شَكْلٍ

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



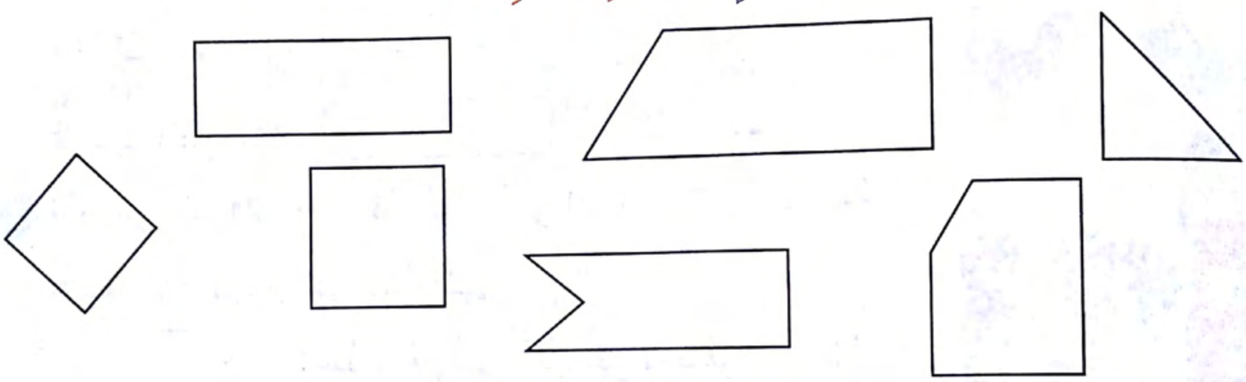


بِإِسْتِخْدَامِ الْكُوسِ أُسَاعِدُ رَامِي ونُهَى فِي إِسْتِخْرَاجِ الزَّوَايَا الْقَائِمَةِ الْمَوْجُودَةِ فِي الشَّكْلِ وَأُلَوِّنُهَا بِاللَّوْنِ الْأَحْمَرِ:

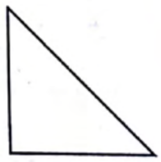
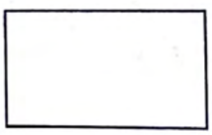
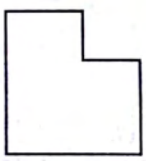
- عَدَدُ الزَّوَايَا الْقَائِمَةِ فِي الشَّكْلِ هُوَ: .... زَوَايَا.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

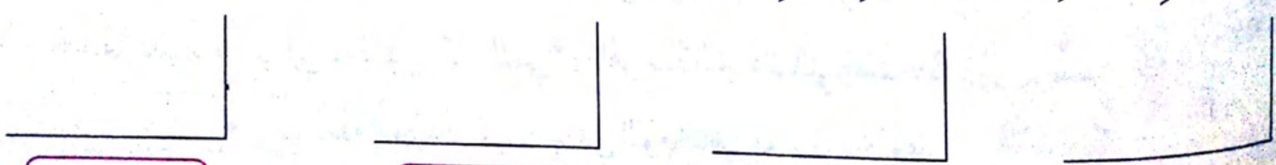
1 أَتَعَرَّفُ عَلَى الزَّوَايَا الْقَائِمَةِ فِي كُلِّ شَكْلٍ وَأُلَوِّنُهَا بِالْأَحْمَرِ:



2 أُلَاحِظُ الْجَدْوَلَ التَّالِي، ثُمَّ أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ:

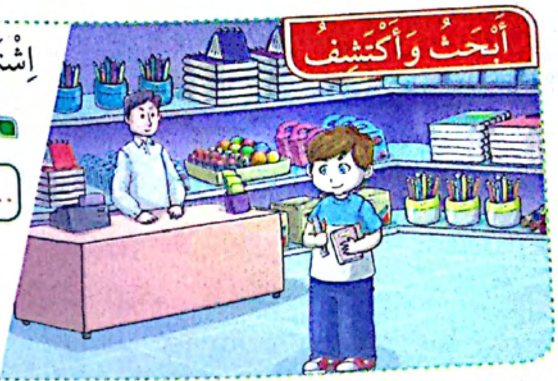
الشَّكْلُ				
عَدَدُ الزَّوَايَا الْقَائِمَةِ	....	....	....	....

3 بِإِسْتِخْدَامِ الْكُوسِ أُكْمِلُ رَسْمَ كُلِّ شَكْلٍ لِأَتَحَصَّلَ عَلَى عَدَدِ الزَّوَايَا الْقَائِمَةِ الْمَكْتُوبَةِ أَسْفَلَ كُلِّ شَكْلٍ:



4 زَوَايَا قَائِمَةٍ | زَاوِيَةٌ وَاحِدَةٌ | زَاوِيَتَيْنِ | 3 زَوَايَا قَائِمَةٍ

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

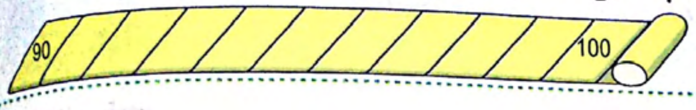


إِشْتَرَى رَامِي كُرَّاسًا بِـ 35 دِينَارًا وَقَلَمًا بِـ 20 دِينَارًا وَمِسْطَرَةً بِـ 40 دِينَارًا.

- مَاهُوَ ثَمَنُ الْأَدَوَاتِ الَّتِي اِشْتَرَاهَا رَامِي؟

ثَمَنُ الْأَدَوَاتِ الَّتِي اِشْتَرَاهَا رَامِي هُوَ: ...... دِينَارًا. ...... = ... + ... + ...

- أَكْتُبُ ثَمَنَ الْأَدَوَاتِ فِي شَرِيطِ الْأَعْدَادِ.



أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1. يَمْلِكُ بَائِعُ الْحَلِيبِ 95 لِتْرًا، بَاعَ فِي الصَّبَاحِ 32 لِتْرًا وَبَاعَ فِي الْمَسَاءِ 50 لِتْرًا.

- كَمْ لِتْرًا بَاعَ؟ ...... = ... + ... بَاعَ ...... لِتْرًا.
- كَمْ لِتْرًا بَقِيَ لَهُ؟ ...... = ... - ...... بَقِيَ لَهُ ...... لِتْرًا.

2. قَدَّمَ رَامِي لِأُمِّهِ 24 زَهْرَةً، وَقَدَّمَتْ لَهَا نُهَى 10 أَزْهَارٍ أَكْثَرَ مِمَّا قَدَّمَهُ لَهَا رَامِي.



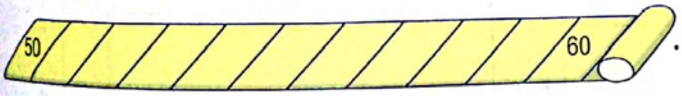
- مَاهُوَ عَدَدُ الْأَزْهَارِ الَّتِي قَدَّمَتْهَا نُهَى لِأُمِّهَا؟

عَدَدُ الْأَزْهَارِ الَّتِي قَدَّمَتْهَا نُهَى لِأُمِّهَا هُوَ: ...... زَهْرَةً. ...... = ... + ...

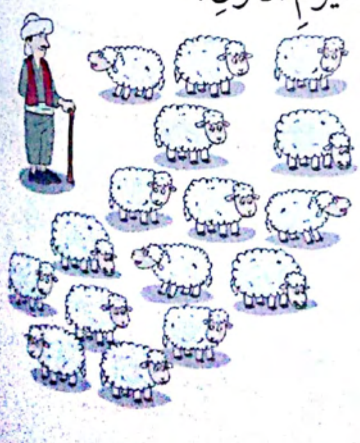
- مَا مَجْمُوعُ الْأَزْهَارِ الَّتِي قَدَّمَهَا رَامِي وَنُهَى مَعًا؟

مَجْمُوعُ الْأَزْهَارِ الَّتِي قَدَّمَهَا رَامِي وَنُهَى مَعًا هُوَ: ...... زَهْرَةً. ...... = ... + ...

- أَكْتُبُ عَلَى شَرِيطِ الْأَعْدَادِ مَجْمُوعَ الْأَزْهَارِ الْمُقَدَّمَةِ.



3. يَمْلِكُ فَلَّاحٌ 189 خَرُوفًا، بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الْأَضْحَى قَامَ بِبَيْعِ بَعْضِهَا. عَدَدُ الْخِرْفَانِ الَّتِي بَاعَهَا فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ مَحْصُورٌ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ 80 وَ 90 وَرَقْمُ آحَادِهِ 2. ■ مَاهُوَ عَدَدُ الْخِرْفَانِ الَّتِي بَاعَهَا فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ؟



عَدَدُ الْخِرْفَانِ الَّتِي بَاعَهَا فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ هُوَ: ...... خَرُوفًا.

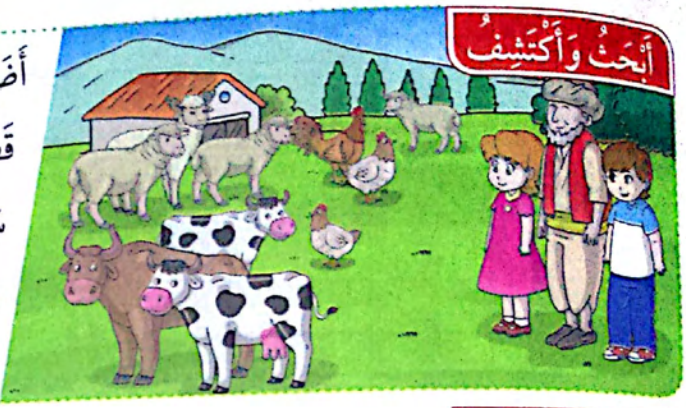
عَدَدُ الْخِرْفَانِ الَّتِي بَاعَهَا فِي الْيَوْمِ الثَّانِي يَفُوقُ مَا بَاعَهُ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ بِـ 5 خِرْفَانٍ.

- مَاهُوَ عَدَدُ الْخِرْفَانِ الَّتِي بَاعَهَا فِي الْيَوْمِ الثَّانِي؟ وَمَاهُوَ عَدَدُ الْخِرْفَانِ الَّتِي بَقِيَتْ لَهُ؟

عَدَدُ الْخِرْفَانِ الَّتِي بَاعَهَا فِي الْيَوْمِ الثَّانِي هُوَ: ...... خَرُوفًا. ...... = ... + ...

عَدَدُ الْخِرْفَانِ الَّتِي بَقِيَتْ لَهُ هُوَ: ...... خَرُوفًا. ...... = ... - ......

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أَضَعُ: الْأَصْوَاتِ - سُلُوكَاتٍ - التَّكَاثُرِ فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ:

قَصَدَ رَامِي وَنُهَى رُفْقَةَ جَدِّهِمَا الْمَزْرَعَةَ، وَلَمَّا وَصَلُوا سَمِعُوا أَصْوَاتًا غَرِيبَةً فَسَأَلُوا جَدَّهُمَا عَنْ سَبَبِ ذَلِكَ فَقَالَ الْجَدُّ:

- تَقُومُ الْحَيَوَانَاتُ بِـ.............. خَاصَّةٍ فِي فَتْرَةِ .... كَإِصْدَارِ .... مَثَلًا.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أَرْبِطُ كُلَّ حَيَوَانٍ بِسُلُوكِهِ فِي فَتْرَةِ التَّكَاثُرِ:

يَصِيحُ • يُنَقْنِقُ • يَمُوءُ • يَنْفُخُ رِيشَهُ • يَحُومُ • يَزْأَرُ

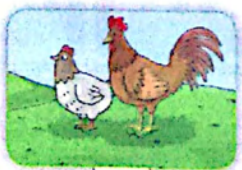
2 أَرْبِطُ كُلَّ عِبَارَةٍ بِمَا يُتَمِّمُهَا:

عِنْدَ الْحَيَوَانَاتِ ذُكُورٌ وَإِنَاثٌ يُمْكِنُ	مِثْلَ إِصْدَارِ أَصْوَاتٍ
لِلتَّكَاثُرِ يَتَوَاجَدُ	التَّمْيِيزُ بَيْنَهُمَا بِصِفَاتٍ خَاصَّةٍ
لِلْحَيَوَانَاتِ سُلُوكٌ خَاصٌّ عِنْدَ التَّكَاثُرِ	الذَّكَرُ وَالْأُنْثَى مَعًا

3 أُرَتِّبُ بِالْأَرْقَامِ مَرَاحِلَ تَكَوُّنِ عَائِلَةِ الدَّجَاجِ:

 ☐

 ☐

 ☐

4 أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ مِنَ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ: التَّكَاثُرِ - رَقَصَاتٍ - أَصْوَاتًا - سُلُوكَاتٍ - حَرَكَاتٍ.

- يَقُومُ كُلُّ حَيَوَانٍ بِـ.............. خَاصَّةٍ فِي فَتْرَةِ .... فَتُصْدِرُ بَعْضُهَا .... غَيْرَ مَأْلُوفَةٍ، وَيَقُومُ بَعْضُهَا الْآخَرُ بِـ.............. وَ..............

أبحث وأكتشف



ألاحظ قائمة المشتريات، ثم أساعد رامي على عدّ ثمن المشتريات مع تمثيلها بمربع الوحدة وعمود العشرة:

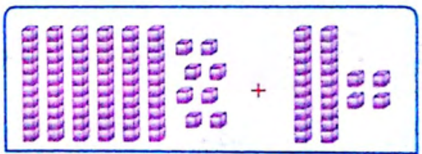
و (وحدات)	ع (عشرات)	التمثيل
....	.... + ... + ...	
....	....	

أنجز وأتمرن

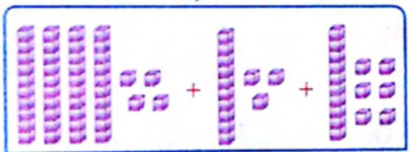
1 أنجز العمليات الحسابية التالية:

46 + 35 = ...	74 + 18 = ...	57 + 19 + 7 = ...	49 + 28 + 20 = ...
.... + ... = ...	.... + ... = ...	.... + ... + ... = ...	.... + ... + ... = ...

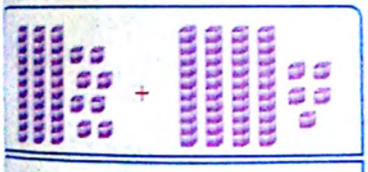
2 ألاحظ ثم أكتب العملية الحسابية المناسبة في كل حالة:



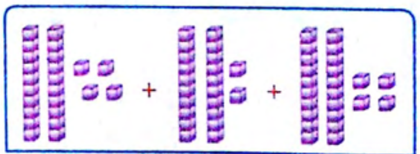
..... + ... = ...



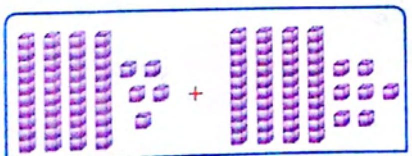
..... + ... + ... = ...



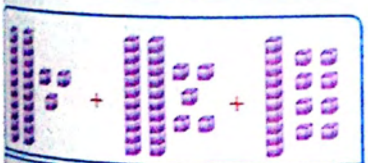
..... + ... = ...



..... + ... + ... = ...



..... + ... = ...



..... + ... + ... = ...

3 في مزرعة الجد 38 خروفا و10 بقرات و24 دجاجة.

- كم عدد الحيوانات في مزرعة الجد؟

...... + ... + ... = ...

....
+ ....
+ ....
= ....

عدد الحيوانات في مزرعة الجد هو: ...... حيوانا.





أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

بِمُنَاسَبَةِ تَرْقِيَّةِ وَالِدِ رَامِي وَنُهَى فِي عَمَلِهِ قَرَّرَ الْأَخَوَانِ أَنْ يَشْتَرِيَا لِوَالِدِهِمَا هَدِيَّةً بِهَذِهِ الْمُنَاسَبَةِ السَّعِيدَةِ.

■ أُلَاحِظُ الصُّورَةَ وَأَحْسُبُ الْمَبْلَغَ الَّذِي جَمَعَهُ الْأَخَوَانِ مَعًا.

...... + ... = ...

الْمَبْلَغُ الَّذِي جَمَعَهُ الْأَخَوَانِ مَعًا هُوَ: .... دِينَارًا.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

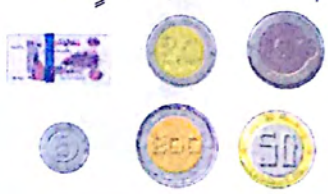
1 أَمْلَأُ الْجَدْوَلَ كَمَا فِي الْمِثَالِ:

مِائَةٌ وَثَلَاثَةٌ وَعِشْرُونَ	مِائَةٌ وَاحِدَةٌ وَعَشَرَتَيْنِ و 3 وَحَدَاتٍ	100 + 20 + 3	123
....	....	....	355
....	4 مِائَةٍ وَ8 عَشَرَاتٍ وَوِحْدَتَيْنِ	....	....
سِتُّ مِائَةٍ وَثَمَانِيَةٌ وَتِسْعُونَ	....	....	....
....	....	500 + 10 + 4	....

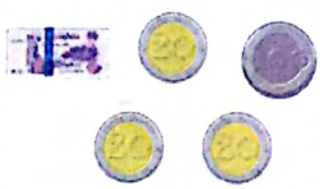
2 أُلَاحِظُ النُّقُودَ التَّالِيَةَ، ثُمَّ أَكْتُبُ تَحْتَ كُلٍّ مِنْهَا الْمَبْلَغَ الْمُنَاسِبَ:



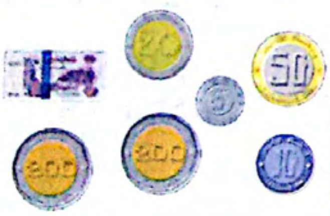
.... دِينَارًا



.... دِينَارًا



.... دِينَارًا

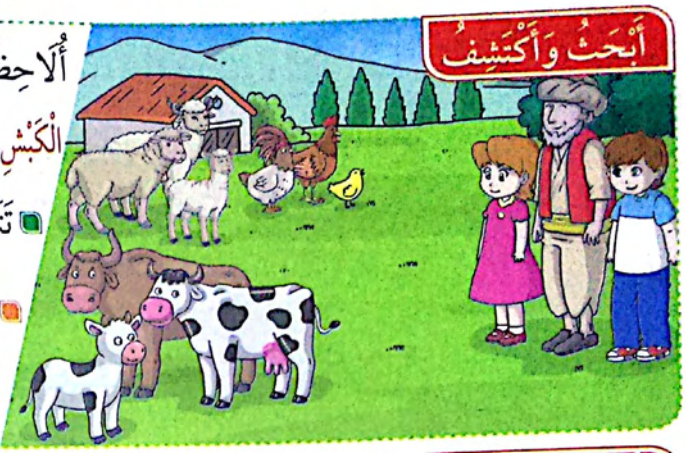


.... دِينَارًا

3 أُفَكِّكُ الْأَعْدَادَ التَّالِيَةَ بِكَيْفِيَّاتٍ مُخْتَلِفَةٍ:

258	676	999
..... + 50 + ...	600 + ... + ...	900 + ... + ...
150 + ... + ... + 8	500 + ... + 70 + ...	800 + ... + ... + 9
100 + ... + 50 + ...	400 + ... + ... + 6	500 + ... + 90 + ...

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ مِنَ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ:
الْكَبْشِ - الْبَقَرَةِ - الْحَمَلِ - الدِّيكِ - النَّعْجَةِ - الصُّوصِ - الثَّوْرِ - الدَّجَاجَةِ - الْعِجْلِ

- تَتَكَوَّنُ عَائِلَةُ (الصوص) مِنَ: ....، وَ............، وَ............
- تَتَكَوَّنُ عَائِلَةُ (العجل) مِنَ: ....، وَ............، وَ............
- تَتَكَوَّنُ عَائِلَةُ (الحمل) مِنَ: ....، وَ............، وَ............

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أَضَعُ عَلَامَةَ × تَحْتَ الصُّورَةِ الَّتِي تُمَثِّلُ الرِّفْقَ بِالْحَيَوَانِ:









2 أَرْبِطُ بَيْنَ كُلِّ حَيَوَانٍ وَصَغِيرِهِ:





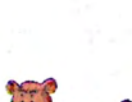












3 أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ مِنَ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةِ: الدِّفَاعِ - تَحْمِيهَا - أَرْفُقُ - تَكْبُرَ - غِذَائِهَا - صِغَارَهَا.

- تَرْعَى الْحَيَوَانَاتُ............، وَتَعْتَنِي بِهَا وَ............ مِنْ مُخْتَلَفِ الْأَخْطَارِ حَتَّى............ وَتُصْبِحَ قَادِرَةً عَلَى............ عَنْ نَفْسِهَا، وَتَحْصُلَ عَلَى............ بِمُفْرَدِهَا.
- أَنَا تِلْمِيذٌ مُؤَدَّبٌ أَرْعَى الْحَيَوَانَاتِ وَ............ بِهَا.

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



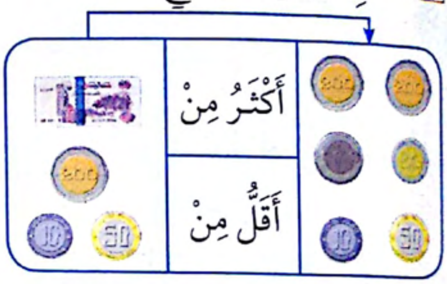
أُلَاحِظُ الصُّورَةَ وَأُسَاعِدُ كُلًّا مِنْ رَامِي وَنُـهَى عَلَى تَشْطِيبِ النُّقُودِ الزَّائِدَةِ عَنْ ثَمَنِ لُعْبَةِ كُلٍّ مِنْهُمَا:

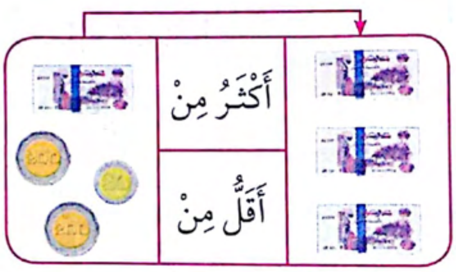




أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُقَارِنُ بَيْنَ الْمَبَالِغِ التَّالِيَةِ:







2 أُلَاحِظُ الْجَدْوَلَ وَأَضَعُ عَلَامَةَ × فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

الْقِطَعُ النَّقْدِيَّةُ							
							الْمَبْلَغُ بِالدِّينَارِ
							75
							750
							225
							885

3 لَدَى نُـهَى وَرَقَةٌ نَقْدِيَّةٌ ذَاتُ 500 دِينَارٍ، وَقِطْعَتَيْنِ نَقْدِيَّتَيْنِ ذَاتُ 100 دِينَارٍ، وَ3 قِطَعٍ نَقْدِيَّةٍ ذَاتُ 50 دِينَارًا.



أَرَادَتْ أَنْ تَشْتَرِيَ دُمْيَةً بِقِيمَةِ 800 دِينَارٍ. ▪ مَاهُوَ الْمَبْلَغُ الَّذِي تَمْلِكُهُ نُـهَى؟

الْمَبْلَغُ الَّذِي تَمْلِكُهُ نُـهَى هُوَ: .... دِينَارًا. | .... = ... + ... + ... + ... + ...

▪ هَلْ يَكْفِيهَا الْمَبْلَغُ الَّذِي تَمْلِكُهُ أَمْ لَا؟

....

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



السبت	9°
الأحد	5°
الإثنين	14°
الثلاثاء	12°
الأربعاء	10°
الخميس	16°
الجمعة	18°

أُلَاحِظُ الصُّورَةَ وَأُسَاعِدُ رَامِي عَلَى الْإِجَابَةِ:

- دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ يَوْمَ السَّبْتِ هِيَ: .... دَرَجَاتٍ.
- الْيَوْمُ الَّذِي بَلَغَتْ فِيهِ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ 10 دَرَجَاتٍ هُوَ: يَوْمُ ....
- الْيَوْمُ الْأَكْثَرُ حَرَارَةً هُوَ: يَوْمُ ....
- الْيَوْمُ الْأَقَلُّ حَرَارَةً هُوَ: يَوْمُ ....

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1 أُلَاحِظُ الْجَدْوَلَ وَأَسْتَخْرِجُ مِنْهُ الْمَعْلُومَاتِ التَّالِيَةَ:

عَدَدُ لَاعِبِي الْفَرِيقِ	
كُرَةُ الْقَدَمِ	11
كُرَةُ الْيَدِ	7
كُرَةُ الطَّائِرَةِ	6
كُرَةُ السَّلَّةِ	5

- يَتَكَوَّنُ فَرِيقُ كُرَةِ الطَّائِرَةِ مِنْ: ...... لَاعِبِينَ.
- يَتَكَوَّنُ فَرِيقُ كُرَةِ السَّلَّةِ مِنْ: ...... لَاعِبِينَ.
- يَتَكَوَّنُ فَرِيقُ كُرَةِ الْقَدَمِ مِنْ: ...... لَاعِبًا.
- يَتَكَوَّنُ فَرِيقُ كُرَةِ الْيَدِ مِنْ: ...... لَاعِبِينَ.

2 نَظَّمَتِ الْمَدْرَسَةُ رِحْلَةً مَدْرَسِيَّةً إِلَى الْغَابَةِ، أُلَاحِظُ الْجَدْوَلَ ثُمَّ أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ:

السَّنَوَاتُ	السَّنَةُ 3	السَّنَةُ 1	السَّنَةُ 4	السَّنَةُ 2	السَّنَةُ 5
عَدَدُ التَّلَامِيذِ الْمُشَارِكِينَ فِي الرِّحْلَةِ	8	9	7	6	10

قَالَ الْمُدِيرُ لِلْمُعَلِّمَةِ: سَيُشَارِكُ فِي الرِّحْلَةِ الْمَدْرَسِيَّةِ:

- ...... تَلَامِيذَ مِنَ السَّنَةِ الْأُولَى وَ ...... تَلَامِيذَ مِنَ السَّنَةِ الثَّانِيَةِ وَ ...... تَلَامِيذَ مِنَ السَّنَةِ الثَّالِثَةِ وَ ...... تَلَامِيذَ مِنَ السَّنَةِ الرَّابِعَةِ وَ...... تَلَامِيذَ مِنَ السَّنَةِ الْخَامِسَةِ.

3 أُلَاحِظُ كَشْفَ النِّقَاطِ لِكُلٍّ مِنْ رَامِي وَأُخْتِهِ نُهَى، ثُمَّ أُكْمِلُ مَلْءَ الْجَدْوَلِ بِمَا يُنَاسِبُ:



كشف النقاط	
الرياضيات	10
اللغة العربية	9
التربية الاسلامية	8
التربية المدنية	9
التربية العلمية	10
التربية التشكيلية	8
المحفوظات	8



كشف النقاط	
الرياضيات	10
اللغة العربية	9
التربية الاسلامية	10
التربية المدنية	8
التربية العلمية	9
التربية التشكيلية	8
المحفوظات	8

الْمَوَادُّ / التَّلَامِيذُ	التَّرْبِيَةُ التَّشْكِيلِيَّةُ	الْمَحْفُوظَاتُ	التَّرْبِيَةُ الْعِلْمِيَّةُ	التَّرْبِيَةُ الْمَدَنِيَّةُ	الرِّيَاضِيَّاتُ	اللُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ	التَّرْبِيَةُ الْإِسْلَامِيَّةُ
(رامي)	......	......	10	......	......	......	......
(نهى)	......	......	......	......	......	9	......

أُوَظِّفُ مُكْتَسَبَاتِي

1 أُنْجِزُ الْعَمَلِيَّاتِ الْحِسَابِيَّةَ التَّالِيَةَ عَمُودِيًّا:

50 + 45 = ...

72 + 16 = ...

85 + 13 = ...

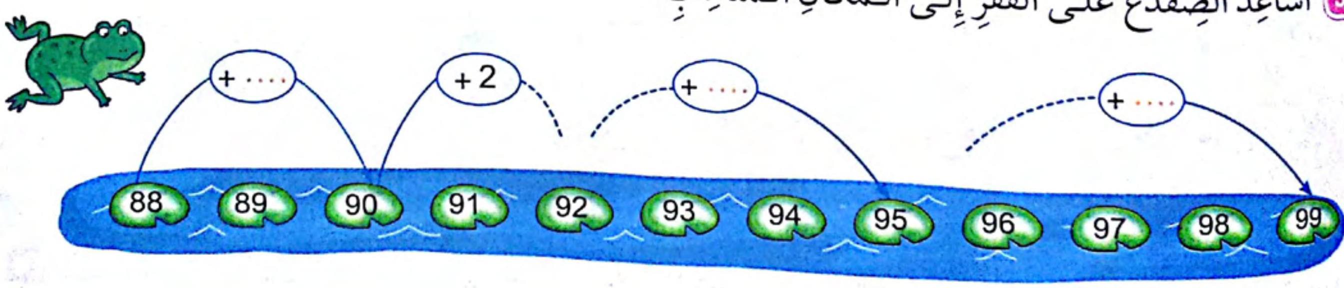
41 + 22 + 14= ......

34 + 30 + 15= ......

2 أُلَوِّنُ خَانَاتِ الْأَعْدَادِ الَّتِي مَجْمُوعُهَا 100 لِإِيصَالِ رَامِي وَنُهَى إِلَى مَدْرَسَتِهِمَا:

61 + 39	46 + 54	60 + 40	78 + 18	24 + 16	
2 + 98	1 + 81	50 + 50	44 + 26	85 + 5	
67 + 33	80 + 5	10 + 90	70 + 30	45 + 15	17 + 83
88 + 12	65 + 14	41 + 12	3 + 97	53 + 40	32 + 68
	83 + 4	8 + 71	23 + 77	23 + 67	36 + 64
	21 + 51	13 + 77	30 + 70	99 + 1	13 + 87

3 أُسَاعِدُ الضِّفْدَعَ عَلَى الْقَفْزِ إِلَى الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ:



4 أَمْلَأُ الْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ كَمَا فِي الْمِثَالِ:

4 مِتْرٌ وَ78 سَنْتِيمِتْر = 478 سَنْتِيمِتْر

2 مِتْر وَ60 سَنْتِيمِتْر = ... سَنْتِيمِتْر

3 مِتْر وَ25 سَنْتِيمِتْر = ... سَنْتِيمِتْر

6 مِتْر وَ4 سَنْتِيمِتْر = ... سَنْتِيمِتْر

...... مِتْرٌ وَ...... سَنْتِيمِتْر = 560 سَنْتِيمِتْر

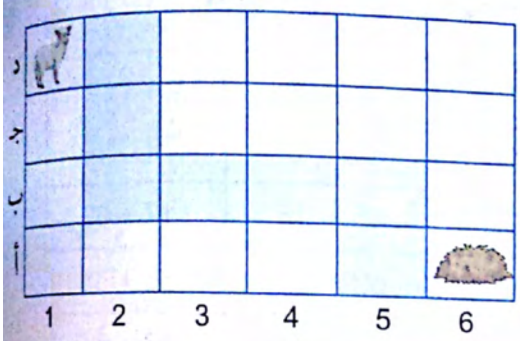
...... مِتْرٌ وَ...... سَنْتِيمِتْر = 999 سَنْتِيمِتْر

أُوَظِّفُ مُكتسباتِي

1 أُفَكِّكُ الْأَعْدادَ التَّالِيَةَ بِكَيْفِيَّاتٍ مُخْتَلِفَةٍ:

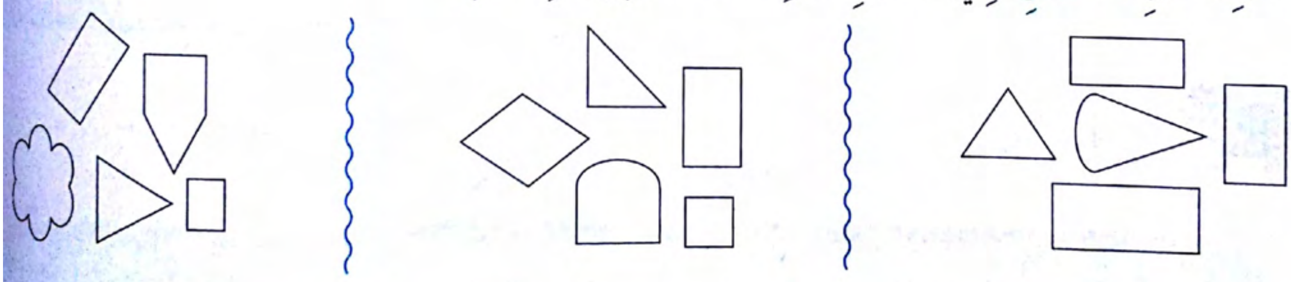
69	199	888
50 + ... + ...	190 + ...	800 + ... + ...
30 + ... + ...	100 + ... + ...	700 + ... + ... + 8
20 + ... + ... + ...	150 + ... + ...	500 + ... + ... + ...

2 أَكْتُبُ خَانَاتِ الْمَسْلَكِ الَّذِي يَسْلُكُهُ الْكَبْشُ لِلْوُصُولِ إِلَى غِذَائِهِ:



1 د ← 2 د ← 2 ج ← .... ← .... ← .... ← .... ← 5أ ← 6أ

3 أُشَطِّبُ عَلَى الْأَشْكَالِ الَّتِي لَيْسَتْ بِمُضَلَّعَاتٍ، ثُمَّ أُلَوِّنُ بِالْأَحْمَرِ الْمُضَلَّعَاتِ الَّتِي لَيْسَ لَهَا زَاوِيَةٌ قَائِمَةٌ، وَبِالْأَخْضَرِ الَّتِي لَهَا زَاوِيَةٌ قَائِمَةٌ أَوْ أَكْثَر فِي كُلِّ حَالَةٍ:



4 بِمُنَاسَبَةِ عِيدِ الْعُمَّالِ قَرَّرَ رَامِي وَنُهَى شِرَاءَ هَدِيَّةٍ لِوَالِدِهِمَا ثَمَنُهَا 2500 دِينَار، فَأَخْرَجَا النُّقُودَ الَّتِي بِحَصَّالَتَيْهِمَا وَرَاحَا يَعُدَّانِهَا.



■ مَامَجْمُوعُ الْمَبْلَغِ الَّذِي يَمْلِكُهُ الْأَخَوَانِ مَعًا؟

عَدَدُ النُّقُودِ الَّتِي يَمْلِكُهَا الْأَخَوَانِ مَعًا هُوَ: .... دِينَارٍ.

■ كَمْ يَنْقُصُهُمَا لِشِرَاءِ الْهَدِيَّةِ؟

.... - .... = ...

يَنْقُصُهُمَا لِشِرَاءِ الْهَدِيَّةِ .... دِينَارٍ.

أُوظِّفُ مُكْتَسَبَاتِي

1 أُلَوِّنُ خَانَاتِ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:

- يَنْمُو النَّبَاتُ بِصُورَةٍ طَبِيعِيَّةٍ إِذَا سُقِيَ بِـ: مَاءِ الْمَطَرِ | مَاءِ الْجَافِيلِ | مَاءِ الْبِئْرِ
- يَذْبُلُ النَّبَاتُ وَيَمُوتُ إِذَا: لَمْ يُسْقَ بِالْمَاءِ | سُقِيَ بِالْمَاءِ | سُقِيَ بِمَاءِ قَنَوَاتِ الصَّرْفِ
- عَمَلِيَّةُ إِنْتَاشِ الْبَذْرَةِ تُعْطِي: سَاقًا فَقَط | أَوْرَاقًا فَقَط | نَبْتَةً كَامِلَةً

2 أَكْتُبُ تُنْتِشُ أَوْ لَا تُنْتِشُ تَحْتَ كُلِّ صُورَةٍ:

قُطْنٌ جَافٌّ



....

قُطْنٌ مُبَلَّلٌ بِالْمَاءِ



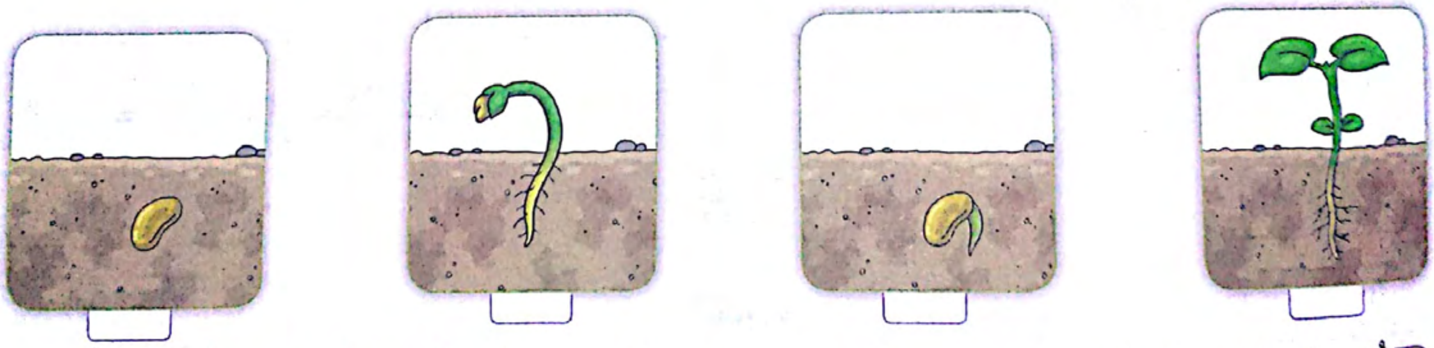
....

قُطْنٌ مُبَلَّلٌ بِالزَّيْتِ

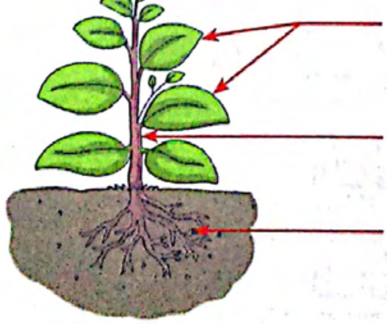


....

3 أُرَتِّبُ مَرَاحِلَ إِنْتَاشِ بَذْرَةِ الْفَاصُولْيَاءِ:



4 أُلَاحِظُ الصُّورَةَ، ثُمَّ أَضَعُ الْكَلِمَاتِ التَّالِيَةَ فِي مَكَانِهَا الْمُنَاسِبِ: أَوْرَاقٌ - جُذُورٌ - سَاقٌ.



....

....

....

أُوظِّفُ مُكتسباتي

1 أَرْبِطُ كُلَّ حَيَوَانٍ بِغِذَائِهِ الْمُفَضَّلِ:













2 أَكْتُبُ أَمَامَ كُلِّ حَيَوَانٍ السُّلُوكَ الَّذِي يَتَّبِعُهُ لِلْحُصُولِ عَلَى غِذَائِهِ: (يَفْتَرِسُ – يَعْتَشِبُ)


....


....


....


....

3 أَرْبِطُ كُلَّ حَيَوَانٍ بِمَا يُنَاسِبُهُ:

الْأَسَدُ	الْأَتَانُ	الْمُهْرُ
الْجَمَلُ	النَّعْجَةُ	الْحُوَارُ
الْحِصَانُ	الْعَنْزَةُ	الشِّبْلُ
الْحِمَارُ	الْفَرَسُ	الْجَدْيُ
الْكَبْشُ	اللَّبُؤَةُ	الْجَحْشُ
التَّيْسُ	النَّاقَةُ	الْحَمَلُ

مشروع نماذج // يونس معبدي



السنة الثانية ابتدائي

كتابي في

الرياضيات

التربية العلمية والتكنولوجية

هذا الكتاب موجّه لتلاميذ السّنة الثّانية من التّعليم الابتدائي. تمّ إعداده وفقا للمقرّرات الرّسميّة وبكيفيّة بيداغوجيّة مبسّطة وهادفة.

يهدف هذا الكتاب إلى:

- تعلّم المقارنة بين الأعداد وترتيبها من خلال تقديمها وتوظيفها في أنشطة مختلفة؛
- تنمية قدرات التّلميذ على الحساب والاكتساب الجيّد لمبادئ الرّياضيّات؛
- التّدرّب على حلّ وضعيّات مختلفة في مادّتي الرّياضيّات والتّربية العلميّة؛
- ترسيخ المفاهيم الرّياضيّة والعلميّة المستهدفة.

صدر ضمن هذه السلسلة



دار المستقبل للنشر والتوزيع
88، حي البستان، باتنة
هاتف / فاكس: 28 36 80 033
05 51 807 907

المستقبل للنشر والتوزيع
EL MOUSTAKBAL
www.dar-elmoustakbal.com

رقم الإيداع: السداسي الثاني، 2017

ISBN 978-9947-52-109-0

مشروع نماذج // يونس معبدي

كراسي في

حلول التمارين

2AP

الجزء الأول

السنة الثانية ابتدائي

• الرياضيات

• التربية العلمية و التكنولوجية

المستقبل

كرّاسي في حلول التّمارين



قصد ترسيخ روح المثابرة والاعتماد على النّفس لدى أبنائنا التّلاميذ، ارتأت دار المستقبل للنّشر والتّوزيع أن تطرح فكرة فصل الحلول عن الكتاب وذلك بإنجاز كرّاس خاصّ بحلول التّمارين والأنشطة.

هذا الكرّاس موجّه للمشرف (المعلّم - الوليّ).

يتمّ نزعه، ولا يترك في متناول التّلميذ.

الإيداع القانوني: السّداسي الثّاني، 2017

ردمك: 978-9947-52-109-0

تمّ نشره من قبل دار المستقبل.

الهاتف: 907 807 51 05
الفاكس: 628 803 033
contact@dar-elmoustakbal.com
www.dar-elmoustakbal.com

المقطع الأوّل

عدّ كمّيات صغيرة

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

- عَدَدُ الْمَجْمُوعَاتِ 1
- مَجْمُوعُ الْأَقْلَامِ 12

- عَدَدُ الْمَجْمُوعَاتِ 2
- مَجْمُوعُ الْأَقْلَامِ 24

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1



18	ثَمَانِيَةَ عَشَرَ

15	خَمْسَةَ عَشَرَ



24	أَرْبَعَةٌ وَعِشْرُونَ

2

الْقُرَيْصَاتُ	الْعَدَدُ بِالْأَرْقَامِ	الْعَدَدُ بِالْحُرُوفِ
	35	خَمْسَةٌ وَثَلَاثُونَ
	48	ثَمَانِيَةٌ وَأَرْبَعُونَ
	20	عِشْرُونَ

3

- 30 ← ثَلَاثُونَ
- 75 ← خَمْسَةٌ وَسَبْعُونَ
- 46 ← سِتَّةٌ وَأَرْبَعُونَ
- 22 ← اِثْنَانِ وَعِشْرُونَ
- 70 ← سَبْعُونَ

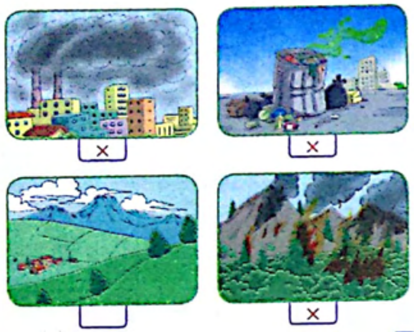
مظاهر التّنفّس

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

- عِنْدَ دُخُولِ الْهَوَاءِ **يَرْتَفِعُ** / يَنْخَفِضُ الصَّدْرُ.
- عِنْدَ خُرُوجِ الْهَوَاءِ يَرْتَفِعُ / **يَنْخَفِضُ** الصَّدْرُ.
- نُسَمِّي عَمَلِيَّةَ دُخُولِ الْهَوَاءِ إِلَى الصَّدْرِ **شَهِيقًا** / زَفِيرًا
- نُسَمِّي عَمَلِيَّةَ خُرُوجِ الْهَوَاءِ مِنَ الصَّدْرِ شَهِيقًا / **زَفِيرًا**

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1



2

- أَسْتَنْشِقُ الْهَوَاءَ النَّقِيَّ. ص
- لَا أَجْلِسُ مَعَ الْمُدَخِّنِينَ. ص
- أَجْلِسُ فِي الْأَمَاكِنِ الْمُلَوَّثَةِ. خ
- أَسُدُّ أَنْفِي عِنْدَ التَّنَفُّسِ. خ
- أَلْعَبُ فِي الْأَمَاكِنِ النَّظِيفَةِ. ص
- أُمَارِسُ الرِّيَاضَةَ بِاسْتِمْرَارٍ. ص

3

- أَتَنَفَّسُ بِاسْتِمْرَارٍ بِإِدْخَالِ الْهَوَاءِ النَّقِيِّ إِلَى جِسْمِي فَيَرْتَفِعُ صَدْرِي، ثُمَّ أَطْرَحُهُ فَيَنْخَفِضُ صَدْرِي.
- أُحَافِظُ عَلَى صِحَّتِي بِتَجَنُّبِ اللَّعِبِ حَيْثُ الْهَوَاءُ الْمُلَوَّثُ، وَحَيْثُ تُوجَدُ الْأَوْسَاخُ.

جمع وطرح كميات صغيرة

أبحث وأكتشف

| 5 + 4 = 9 | جمع الولدان معا: 9 صدفات. |
| 9 − 3 = 6 | بقيت لهما 6 صدفات. |

أنجز وأتمرن

1

10 + 2 = 12	6 + 4 = 10	8 + 3 = 11
10 − 2 = 8	6 − 4 = 2	8 − 3 = 5
7 + 3 = 10	9 + 5 = 14	
7 − 3 = 4	9 − 5 = 4	

2



9 − 3 = 6 عدد الخرفان المتبقية لدى الراعي هو: 6 خرفان.

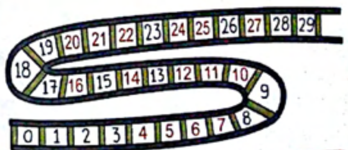
3

4 + 2 = 6 أكل الولدان معا: 6 قطع.

8 − 6 = 2 بقيت: قطعتين.

متتالية الأعداد من 0 إلى 29

أبحث وأكتشف



أنجز وأتمرن

1

15	خمسة عشر
22	إثنان وعشرون
29	تسعة وعشرون

7	سبعة
18	ثمانية عشر
25	خمسة وعشرون

2

10 12 2 16 1 28 26 7
6 23 17 3 5 14 20
11 19 22 18 25 27 21 24

3

15 + 14 = 29 قطف الولدان 29 تفاحة.

29 − 13 = 16 بقيت لديهما 16 تفاحة.

الجدول ذو المدخلين

أبحث وأكتشف

- يملك رامي 4 أغلفة، وتملك نهى 3 أغلفة.
- تملك نهى 5 أقلام، ويملك رامي 6 أقلام.
- يملك رامي 3 كراريس، وتملك نهى 4 كراريس.

أنجز وأتمرن

1

	مخطوطات	رسم	تربية مدنية	رياضيات	تربية إسلامية	لغة عربية
الأحد				×	×	×
الإثنين		×		×		
الثلاثاء					×	×
الأربعاء			×	×		×
الخميس	×			×		×

2

- سجل فريق رامي في المباراة الأولى 6 أهداف.
- سجل فريق أشرف في المباراة الثالثة هدفين.
- الفائز في المباراة الثانية هو: فريق أشرف.
- المباريات التي فاز فيها فريق رامي هي: المباراة 1 والمباراة 3.

3

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

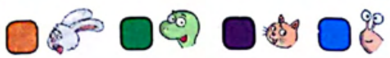
تعيين موقع في الفضاء

أبحث وأكتشف

- الحيوان الذي على يمين الخروف هو البقرة.
- الحيوان الذي على يسار الدجاجة هو البطة.
- الحيوان الذي أمام البطة هو الأرنب.
- الحيوان الذي وراء السنجاب هو الصوص.

أنجز وأتمرن

1



2



3



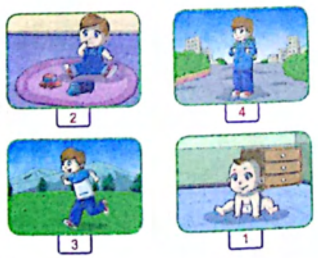
أنا أنمو وجسمي يتطور

أبحث وأكتشف

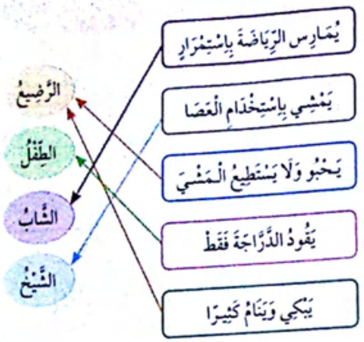
- كبرت.
- يتضح ذلك في التغيرات التي طرأت على جسمها.

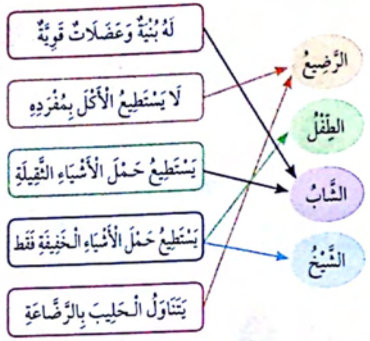
أنجز وأتمرن

1



2





3

- أنا أنمو باستمرار، وتطرأ على جسمي تغيرات كثيرة، فيزداد وزني، وتطول قامتي، وأصبح قادرا على القيام ببعض الأعمال بكل سهولة كالمشي، والجري ومسك الأشياء.

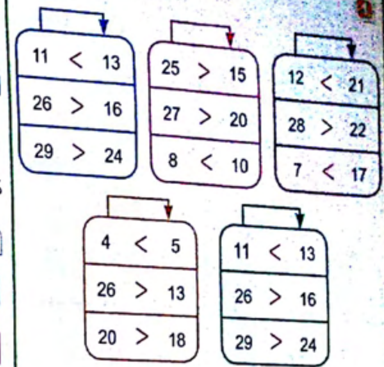
مقارنة الأعداد من 0 إلى 29

أبحث وأكتشف

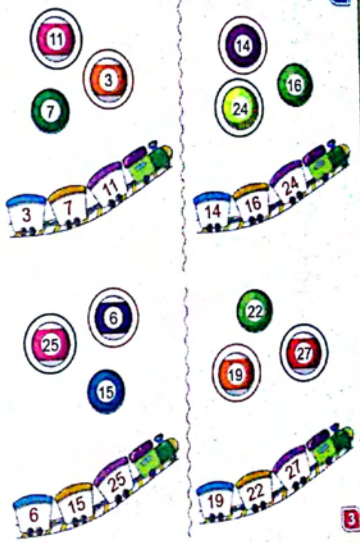
عدد البقر	>	عدد الخرفان
عدد الخرفان	>	عدد الدجاجات
عدد الدجاجات	<	عدد البقر

أنجزُ وأتمرّنُ

1



2



3



وضعيّات جمعيّة أو طرحيّة

أبحثُ وأكتشفُ

9 - 6 = 3

9 + 6 = 15

إصطادَ رامي ونُهى معًا: 15 سَمكةً.

أنجزُ وأتمرّنُ

1 8 - 3 = 5 عَدَدُ قِطَعِ الْبيتزا الْمُتبَقِّيَةِ هُوَ: 5 قِطَعٍ.

2 9 + 4 = 13 مَجْمُوعُ الْعَرَبَاتِ الَّتِي سَتَجُرُّهَا الْقَاطِرَةُ هُوَ: 13 عَرَبَةً.

3 11 + 8 = 19 قَطَفَ الْجَدُّ 19 تُفَّاحَةً.

19 - 3 = 16 بَقِيَ لَدَى الْجَدِّ 16 تُفَّاحَةً.

مشكلات جمعيّة أو طرحيّة

أبحثُ وأكتشفُ

5 + 7 = 12 عَدَدُ الْقِطَعِ الَّتِي أُكِلَتْ هُوَ: 12 قِطْعَةً.

18 - 12 = 6 عَدَدُ الْقِطَعِ الْمُتبَقِّيَةِ هُوَ: 6 قِطَعٍ.

أنجزُ وأتمرّنُ

1 24 - 13 = 11 عَدَدُ الذُّكُورِ فِي الْقِسْمِ هُوَ: 11 ذَكَرًا.

2 22 + 4 = 26 ثَمَنُ اللُّعْبَةِ الثَّانِيَةِ هُوَ: 26 دِينَارًا.

3 15 + 14 = 29 يَمْلِكُ الْأَخَوَانِ مَعًا 29 دِينَارًا.

29 - 25 = 4 سَيَبْقَى لَهُمَا 4 دَنَانِيرَ.

أنا أنمو وجسمي يتطوّر

أبحثُ وأكتشفُ

- رَامِي تِلْمِيذٌ نَشِيطٌ يُمَارِسُ الرِّيَاضَةَ بِاسْتِمْرَارٍ. (×)
- نُهى تِلْمِيذَةٌ كَسُولَةٌ لَا تُحِبُّ مُمَارَسَةَ الرِّيَاضَةِ. ( )

أنجزُ وأتمرّنُ

1



2

- أَتَنَاوَلُ أَغْذِيَةً غَنِيَّةً بِالسُّكَّرِيَّاتِ وَالدُّسُمِ. (خ)
- أُمَارِسُ الرِّيَاضَةَ بِانْتِظَامٍ. (ص)
- أَسْهَرُ إِلَى سَاعَاتٍ مُتَأَخِّرَةٍ مِنَ اللَّيْلِ. (خ)
- أَحْتَرِمُ أَوْقَاتَ الْأَكْلِ. (ص)
- أَتَنَاوَلُ أَغْذِيَةً صِحِّيَّةً. (ص)
- أُفْرِطُ فِي شُرْبِ الْمَشْرُوبَاتِ الْغَازِيَّةِ. (خ)

3

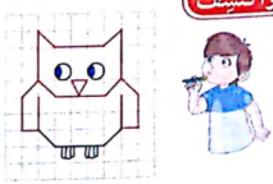


4

- لِيَنْمُوَ جِسْمِي نُمُوًّا سَلِيمًا أَتَنَاوَلُ أَغْذِيَةً صِحِّيَّةً فِي أَوْقَاتِهَا، وَأُمَارِسُ الرِّيَاضَةَ، وَأَحْرِصُ عَلَى أَوْقَاتِ النَّوْمِ وَالْإِسْتِرَاحَةِ وَالدِّرَاسَةِ.
- النُّمُوُّ السَّلِيمُ لِجِسْمِي يَضْمَنُ لِي النَّجَاحَ فِي الدِّرَاسَةِ.

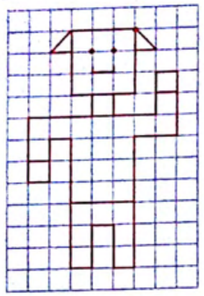
نقل رسم على مرصوفة

أبحثُ وأكتشفُ

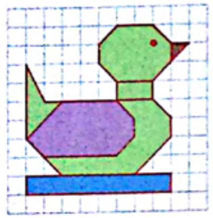


أنجزُ وأتمرّنُ

1

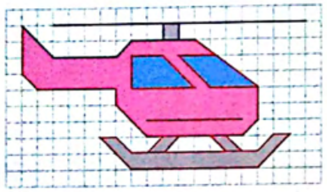


2



- الشَّكْلُ الَّذِي رَسَمْتُهُ هُوَ: شَكْلُ الْبَطَّةِ.

3



أوظّف مكتسباتي

1

التَّمْثِيلُ بِالْأَعْمِدَةِ وَالْمُرَبَّعَاتِ	و	ع	الْعَدَدُ بِالْحُرُوفِ	الْعَدَدُ بِالْأَرْقَامِ
	3	1	ثَلَاثَةَ عَشَرَ	13
	3	2	ثَلَاثَةٌ وَعِشْرُونَ	23
	7	2	سَبْعَةٌ وَعِشْرُونَ	27
	9	2	تِسْعَةٌ وَعِشْرُونَ	29

2



مشروع نماذج // يونس معبدي

3

16 + 11	<	10 + 18
2 + 14	>	7 + 8
26 + 1	>	1 + 18

3 + 5	<	8 + 4
20 + 9	>	22 + 5
7 + 7	<	24 + 4

13 + 12	>	13 + 6
6 + 5	>	5 + 5
20 + 4	>	21 + 1

4

- الْعَدَدُ 11 أَقَلُّ مِنَ الْعَدَدِ 18. 11 < 18

11 + 18 = 29

عَدَدُ الْكُرَيَّاتِ الَّتِي يَمْلِكُهَا رَامِي هُوَ: 29 كُرَيَّةً.

أوظّف مكتسباتي

1

- عَمَلِيَّةُ دُخُولِ الْهَوَاءِ إِلَى الْجِسْمِ هِيَ: الزَّفِيرُ – الشَّهِيقُ – اِنْخِفَاضُ الصَّدْرِ – اِرْتِفَاعُ الصَّدْرِ
- التَّغَيُّرَاتُ الَّتِي تَطْرَأُ عَلَى جِسْمِي عِنْدَ نُمُوِّهِ هِيَ: زِيَادَةُ وَزْنِي – قِصَرُ قَامَتِي – طُولُ قَامَتِي – نَقْصُ وَزْنِي
- لِيَنْمُوَ جِسْمِي نُمُوًّا سَلِيمًا أَقُومُ بِـ: تَنَاوُلِ السُّكَّرِيَّاتِ – مُمَارَسَةِ الرِّيَاضَةِ – تَنَاوُلِ الْأَغْذِيَةِ الصِّحِّيَّةِ – عَدَمِ مُمَارَسَةِ الرِّيَاضَةِ
- يَحْتَاجُ جِسْمِي إِلَى الْهَوَاءِ: النَّقِيِّ – الْمَلِيءِ بِالْغُبَارِ – الْمَلِيءِ بِالدُّخَانِ – الصَّافِي

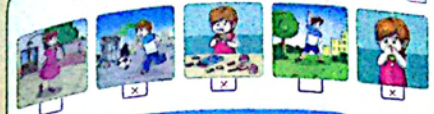
2



رَامِي رَضِيعٌ

رَامِي يَذْهَبُ إِلَى الرَّوْضَةِ

رَامِي يَدْرُسُ بِالْمَدْرَسَةِ



الْمَقْطَعُ الثَّانِي

الأعداد إلى 69

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



- الْعَدَدُ 57 أَكْبَرُ مِنْ: 58 – 61 – 69 – 52
- الْعَدَدُ 66 أَصْغَرُ مِنْ: 48 – 69 – 58 – 50

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1

الْعَدَدُ الَّذِي يَلِي	الْعَدَدُ	الْعَدَدُ الَّذِي يَسْبِقُ
30	29	28
48	47	46
57	56	55
61	60	59
15	14	13
39	38	37

الْعَدَدُ الَّذِي يَلِي	الْعَدَدُ	الْعَدَدُ الَّذِي يَسْبِقُ
36	35	34
19	18	17
27	26	25
62	61	60
26	25	24
46	45	44

2

23 ثَلَاثَةٌ وَعِشْرُونَ

48 ثَمَانِيَةٌ وَأَرْبَعُونَ

3

59 تِسْعَةٌ وَخَمْسُونَ – 69 تِسْعَةٌ وَسِتُّونَ

64 أَرْبَعَةٌ وَسِتُّونَ – 25 خَمْسَةٌ وَعِشْرُونَ

33 ثَلَاثَةٌ وَثَلَاثُونَ – 40 أَرْبَعُونَ

3



الوحدات والعشرات في الأعداد من 0 إلى 69

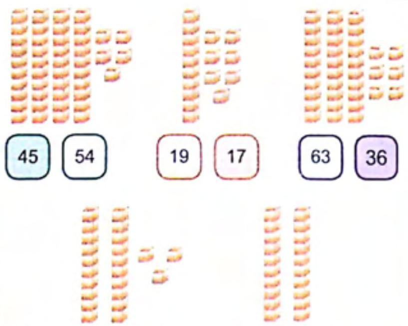
أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

و (وَحَدَات)	ع (عَشَرَات)
8	5

و (وَحَدَات)	ع (عَشَرَات)
5	4

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1



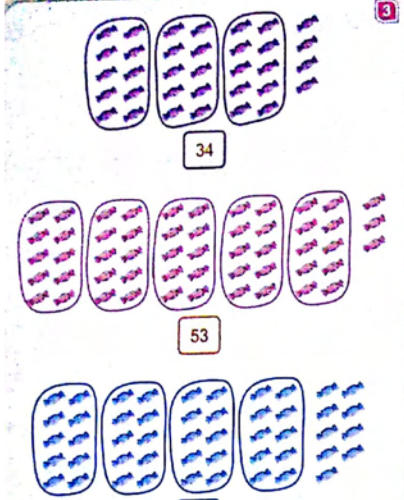
36 – 63 | 17 – 19 | 54 – 45

30 – 20 | 33 – 23

2

- الْعَدَدُ 45 هُوَ: 5 وَحَدَاتٍ وَ4 عَشَرَاتٍ.
- الْعَدَدُ 34 هُوَ: 4 وَحَدَاتٍ وَ3 عَشَرَاتٍ.
- الْعَدَدُ 54 هُوَ: 4 وَحَدَاتٍ وَ5 عَشَرَاتٍ.
- 6 وَحَدَاتٍ وَ4 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ: 46.
- 8 وَحَدَاتٍ وَ3 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ: 38.
- 5 وَحَدَاتٍ وَ5 عَشَرَاتٍ هُوَ الْعَدَدُ: 55.

3



34

53

49

4

الْعَدَدُ	69	67	40	53	18	59	37	62	25	16
رَقْمُ الْوَحَدَاتِ	9	7	0	3	8	9	7	2	5	6
رَقْمُ الْعَشَرَاتِ	6	6	4	5	1	5	3	6	2	1

النّبات الأخضر يمتصّ الماء

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

☐ – ×

- ذَبُلَتْ نَبْتَةُ رَامِي لِأَنَّهُ لَمْ يَعْتَنِ بِهَا. كَانَ يَنْقُصُهَا الْمَاءُ.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1

- نَبَاتٌ يُسْقَى بِاسْتِمْرَارٍ: يَذْبُلُ – لَا يَذْبُلُ
- نَبَاتٌ لَا يُسْقَى تَمَامًا: يَذْبُلُ – لَا يَذْبُلُ
- نَبَاتٌ يُسْقَى بِمِيَاهٍ عَذْبَةٍ: يَذْبُلُ – لَا يَذْبُلُ
- نَبَاتٌ يُسْقَى بِمِيَاهٍ مَالِحَةٍ: يَذْبُلُ – لَا يَذْبُلُ

2

مَاءٌ مُنَاسِبٌ لِلسَّقْيِ

- مَاءُ الْمَطَرِ
- مَاءُ السُّدُودِ
- مَاءُ قَنَوَاتِ صَرْفِ الْمِيَاهِ
- مَاءُ الْبِحَارِ
- مَاءُ الْوِدْيَانِ وَالْأَنْهَارِ
- مَاءُ الْحَنَفِيَّةِ

3

■ الْمَاءُ ضَرُورِيٌّ لِيَعِيشَ النَّبَاتُ الْأَخْضَرُ وَيَنْمُو، وَيُوَفِّرُهُ لَهُ الْوَسَطُ الَّذِي يَعِيشُ فِيهِ كَالتُّرْبَةِ إِذَا ارْتَوَتْ بِمَاءِ الْمَطَرِ مَثَلًا.

تفكيك جمعيّ للأعداد إلى 69

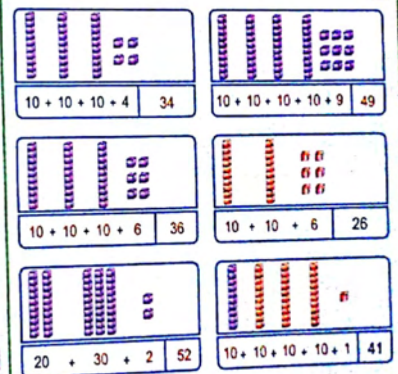
أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

10 + 10 + 10 + 10 + 4 = 44

10 + 10 + 10 + 5 = 35

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1



2



35 = 20 + 10 + 5

53 = 30 + 20 + 3



47 = 20 + 20 + 7

3

43 = 10 + 10 + 10 + 10 + 3

35 = 10 + 10 + 10 + 5

■ 43 هُوَ 3 وَحَدَاتٍ وَ4 عَشَرَاتٍ ■ 35 هُوَ 5 وَحَدَاتٍ وَ3 عَشَرَاتٍ

57 = 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 7

■ 57 هُوَ 7 وَحَدَاتٍ وَ5 عَشَرَاتٍ

إتمام عدد إلى العشرة الموالية

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

نَعَمْ لَا

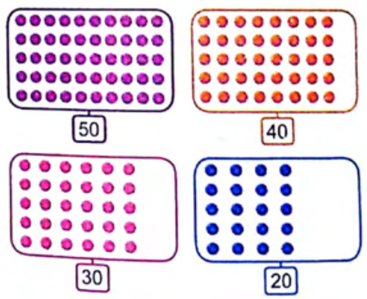
65 + 5 = 70 سَتُضِيفُ لَهُ نُهَى 5 دَنَانِيرَ.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1

5 + 5 = 10	51 + 9 = 60	28 + 2 = 30
13 + 7 = 20	36 + 4 = 40	7 + 3 = 10
42 + 8 = 50	24 + 6 = 30	19 + 1 = 20

2



3

الْكَمِّيَّةُ الْوَاجِبُ إِضَافَتُهَا	الْكَمِّيَّةُ الَّتِي حَضَّرَتْهَا الْأُمُّ	الْكَمِّيَّةُ الْوَاجِبُ تَحْضِيرُهَا
5 حَبَّاتٍ	45 حَبَّةً	50 حَبَّةً
7 حَبَّاتٍ	53 حَبَّةً	60 حَبَّةً
8 حَبَّاتٍ	32 حَبَّةً	40 حَبَّةً

الأعداد من 70 إلى 99

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1

99 تِسْعَةٌ وَتِسْعُونَ	84 أَرْبَعَةٌ وَثَمَانُونَ	77 سَبْعَةٌ وَسَبْعُونَ
81 وَاحِدٌ وَثَمَانُونَ	75 خَمْسَةٌ وَسَبْعُونَ	93 ثَلَاثَةٌ وَتِسْعُونَ
70 سَبْعُونَ	89 تِسْعَةٌ وَثَمَانُونَ	74 أَرْبَعَةٌ وَسَبْعُونَ

2

الْعَدَدُ الَّذِي يَلِي	الْعَدَدُ	الْعَدَدُ الَّذِي يَسْبِقُ
77	76	75
96	95	94
75	74	73
93	92	91

الْعَدَدُ الَّذِي يَلِي	الْعَدَدُ	الْعَدَدُ الَّذِي يَسْبِقُ
72	71	70
88	87	86
90	89	88
99	98	97

3



النّبات الأخضر يمتصّ الماء

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

■ يَسْتَطِيعُ رَامِي سَقْيَ نَبْتَتِهِ. نَعَمْ لَا

■ تَسْتَطِيعُ نُهَى سَقْيَ نَبْتَتِهَا. نَعَمْ لَا

■ أَيُّ نَبْتَةٍ يَنْتَقِلُ فِيهَا الْمَاءُ. نَبْتَةُ رَامِي نَبْتَةُ نُهَى

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1



2

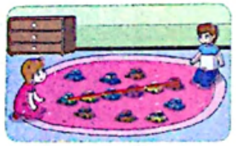
يَحْتَاجُ النَّبَاتُ فِي تَغْذِيَتِهِ	فِي أَوْرَاقِهِ وَسَاقِهِ
يَمْتَصُّ النَّبَاتُ الْمَاءَ	لِلْمَاءِ وَعِنْدَ غِيَابِهِ يَمُوتُ وَيَذْبُلُ
يَحْتَفِظُ النَّبَاتُ بِالْمَاءِ	وَتَظْهَرُ عَلَيْهِ الْأَوْرَاقُ الْيَانِعَةُ الْخَضْرَاءُ
عِنْدَ امْتِصَاصِ النَّبَاتِ لِلْمَاءِ يَزْدَادُ طُولُهُ	بِوَاسِطَةِ جُذُورِهِ

3

■ يَمْتَصُّ النَّبَاتُ الْأَخْضَرُ الْمَاءَ مِنَ الْوَسَطِ الَّذِي يَعِيشُ فِيهِ كَالتُّرْبَةِ بِوَاسِطَةِ جُذُورِهِ، ثُمَّ يَصْعَدُ وَيَتَوَزَّعُ فِي كُلِّ أَجْزَائِهِ، وَهَذَا مَا يُسَاعِدُ عَلَى نُمُوِّهِ وَاسْتِمْرَارِهِ فِي الْحَيَاةِ.

التّعرّف على استقامة الأشياء

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

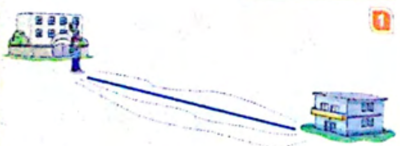


■ عَدَدُ السَّيَّارَاتِ الَّتِي عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ هُوَ:

3 4 5 6

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

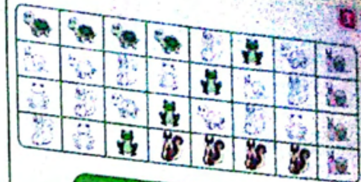
1



2



مشروع نماذج //يونس معبدي

1


الأعداد إلى 99

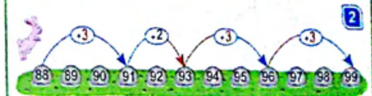
أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

و (وَحَدات)	ع (عَشَرات)
3	8

و (وَحَدات)	ع (عَشَرات)
5	7

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1
- العَدَدُ 75 هُوَ: 5 وَحَداتٍ وَ7 عَشَراتٍ.
- العَدَدُ 83 هُوَ: 3 وَحَداتٍ وَ8 عَشَراتٍ.
- العَدَدُ 99 هُوَ: 9 وَحَداتٍ وَ9 عَشَراتٍ.
- 7 وَحَداتٍ وَ8 عَشَراتٍ هُوَ العَدَدُ: 87.
- 5 وَحَداتٍ وَ9 عَشَراتٍ هُوَ العَدَدُ: 95.
- وِحْدَتَيْنِ وَ6 عَشَراتٍ هُوَ العَدَدُ: 62.

2


3


50 + 10 + 10 + 10 = 80



50 + 10 + 10 + 5 = 75

مشكلات جمعية أو طرحية

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

7 + 4 = 11

عَدَدُ الهَدايا الَّتي تَلَقّاها الأَخَوانِ مَعًا هُوَ: 11 هَدِيَّةً.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1

16 − 4 = 12 بَقِيَ لِلْأُمِّ: 12 مِتْرًا.

2

50 + 48 = 98 صَنَعَ الخَبّازُ: 98 خُبْزَةً.

98 − 93 = 5 بَقِيَ لِلْخَبّازِ: 5 خُبْزاتٍ.

3

33 + 33 = 66

عَدَدُ المَقاعِدِ المَوْجودَةِ في قاعَةِ السّينَما هُوَ: 66 مَقْعَدًا.

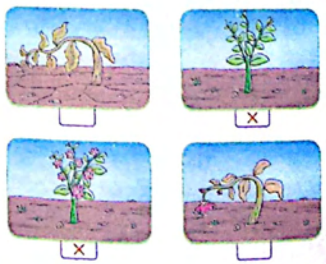
66 − 40 = 26 عَدَدُ المَقاعِدِ الشّاغِرَةِ هُوَ: 26 مَقْعَدًا.

الحاجات الغذائية للنبات الأخضر

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

- 2 اِنْتَقَلَ الماءُ إِلى السّاقِ.
- 3 اِنْتَقَلَ الماءُ مِنَ السّاقِ إِلى أَوْراقِ النَّبْتَةِ.
- 1 اِمْتَصَّتِ الجُذورُ الماءَ.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1


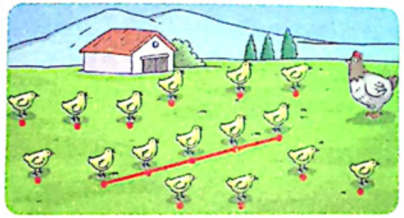
2
- يَتَوَزَّعُ الماءُ في كُلِّ أَجْزاءِ النَّبْتَةِ. (ص)
- يَحْتَفِظُ النَّباتُ بِالماءِ في جُذورِهِ. (خ)
- يَحْتَفِظُ النَّباتُ بِالماءِ في ساقِهِ وَأَوْراقِهِ. (ص)
- يَمُرُّ الماءُ مِنَ الجُذورِ إِلى الأَوْراقِ مُباشَرَةً. (خ)
- يَمُرُّ الماءُ مِنَ الجُذورِ إِلى الأَوْراقِ عَبْرَ السّاقِ. (ص)
- النَّباتُ الأَخْضَرُ بِحاجَةٍ إِلى الماءِ. (ص)

3
- يَمُرُّ الماءُ مِنَ الأَوْراقِ إِلى السّاقِ ثُمَّ إِلى الجُذورِ. ☐
- يَمُرُّ الماءُ مِنَ الجُذورِ إِلى السّاقِ ثُمَّ الأَوْراقِ. ☒
- يَمُرُّ الماءُ مِنَ السّاقِ إِلى الأَوْراقِ ثُمَّ الجُذورِ. ☐

4
- يَمْتَصُّ النَّباتُ الأَخْضَرُ الماءَ مِنَ الوَسَطِ الَّذي يَعيشُ فيهِ وَيَتَوَزَّعُ عَبْرَ كامِلِ أَجْزائِهِ.

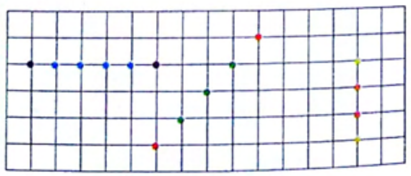
التعرف على استقامية نقط

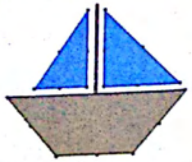
أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



- عَدَدُ الصّيصانِ الَّتي عَلى اسْتِقامَةٍ واحِدَةٍ هُوَ: 5 صيصانٍ.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1


2


3

☐ ☒

استخراج معطيات

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

70 + 25 = 95 المَبْلَغُ الَّذي دَفَعَهُ رامي هُوَ: 95 دينارًا.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1

السَّطْرُ	هـ	ب	أ	د	جـ
العَمودُ	1	5	2	5	3
الخانَةُ	1هـ	5ب	2أ	5د	3جـ

2

د1 ← د2 ← جـ2 ← جـ3 ← جـ4 ← جـ5 ← ب5 ← أ5 ← أ6

3

	السَّنَةُ 1	السَّنَةُ 2	السَّنَةُ 3	السَّنَةُ 4	السَّنَةُ 5	المَجْموعُ
الذُّكورُ	15	14	14	16	12	71
الإِناثُ	14	18	17	13	17	79

☐ ☒

مشروع زراعة البذور

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

- رامي وَنُهى يَقومانِ بِـ:

غَرْسِ الأَشْجارِ | زِراعَةِ البُذورِ | قَطْفِ الأَزْهارِ

أَنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1



2



3



4

■ عِنْدَ زَرْعِ الْبَذْرَةِ فِي التُّرْبَةِ وَسَقْيِهَا بِانْتِظَامٍ، فَإِنَّهَا تَنْتَشُ وَتُعْطِي نَبْتَةً لَهَا جُذُورًا وَسَاقًا يَحْمِلُ أَوْرَاقًا.

قياس الأطوال

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

■ طُولُ الدُّودَةِ الْبَنَفْسَجِيَّةِ هُوَ: 5 وَحَدَاتٍ.
■ طُولُ الدُّودَةِ الزَّرْقَاءِ هُوَ: 9 وَحَدَاتٍ.
■ طُولُ الدُّودَةِ الْبُرْتُقَالِيَّةِ هُوَ: 7 وَحَدَاتٍ.
■ طُولُ الدُّودَةِ الْوَرْدِيَّةِ هُوَ: 3 وَحَدَاتٍ.

أَنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

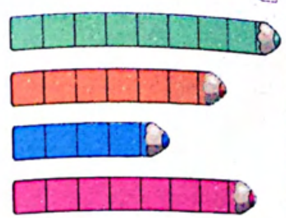
1

■ طُولُ الْمَسْلَكِ الْأَخْضَرِ هُوَ: 14 وَحْدَةً.
■ طُولُ الْمَسْلَكِ الْأَزْرَقِ هُوَ: 10 وَحَدَاتٍ.
■ طُولُ الْمَسْلَكِ الْبُرْتُقَالِيِّ هُوَ: 12 وَحْدَةً.
■ الْفَأْرُ الَّذِي سَيَصِلُ الْأَوَّلَ هُوَ الْفَأْرُ الْأَزْرَقُ.

2

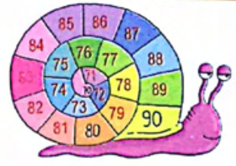
■ طُولُ الرَّصِيفِ الْأَوَّلِ هُوَ: 5 وَحَدَاتٍ.
■ طُولُ الرَّصِيفِ الثَّانِي هُوَ: 4 وَحَدَاتٍ.
■ طُولُ الرَّصِيفِ الثَّالِثِ هُوَ: 6 وَحَدَاتٍ.

3



شريط الأعداد الأصغر من 100

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أَنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1



2



3

الْعَشَرَةُ الْمُوَالِيَةُ	الْعَدَدُ	الْعَشَرَةُ السَّابِقَةُ
50	48	40
30	22	20
60	54	50
70	66	60

الْعَشَرَةُ الْمُوَالِيَةُ	الْعَدَدُ	الْعَشَرَةُ السَّابِقَةُ
80	75	70
90	89	80
70	61	60
40	37	30

مشروع زراعة البذور

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

■ وَضْعُ الْبُذُورِ. 2
■ السَّقْيُ بِاسْتِمْرَارٍ. 4
■ تَغْطِيَةُ الْبُذُورِ بِالتُّرْبَةِ جَيِّدًا. 3
■ تَهْيِئَةُ الْأَرْضِ. 1

أَنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1

■ الْفَوْجُ رَقْمُ: 01 مَسْؤُولُ الْفَوْجِ: رَامِي.
تَارِيخُ زِرَاعَةِ الْبَذْرَةِ: 2017/12/03
أَعْمَالٌ قُمْنَا بِهَا: تَهْيِئَةُ التُّرْبَةِ، وَضْعُ الْبُذُورِ وَتَغْطِيَتُهَا ثُمَّ سَقْيُهَا.

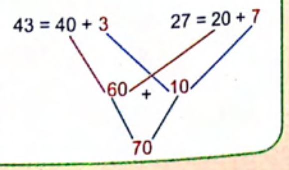
■ الْفَوْجُ رَقْمُ: 01 تَارِيخُ الْمُعَايَنَةِ: 12 / 12 / 2017
الْمَهَامُ الْمُنْجَزَةُ: تَهْيِئَةُ التُّرْبَةِ، وَضْعُ الْبُذُورِ وَتَغْطِيَتُهَا ثُمَّ سَقْيُهَا.
مُلَاحَظَاتٌ هَامَّةٌ: تَمَّ إِنْجَازُ الْمَشْرُوعِ بِنَجَاحٍ.

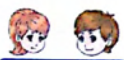
2

	الْفَوْجُ 1	الْفَوْجُ 2	الْفَوْجُ 3
الْإِهْمَالُ فِي السَّقْيِ		×	
السَّقْيُ جَيِّدًا	×		
عَدَمُ تَغْطِيَةِ الْبُذُورِ بَعْدَ غَرْسِهَا			×
تَغْطِيَةُ الْبُذُورِ بَعْدَ غَرْسِهَا	×	×	

جمع عددين

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

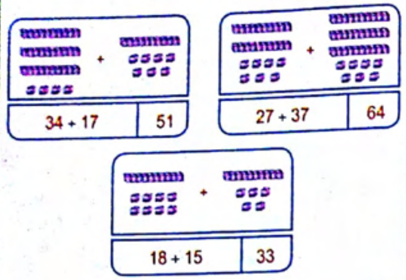




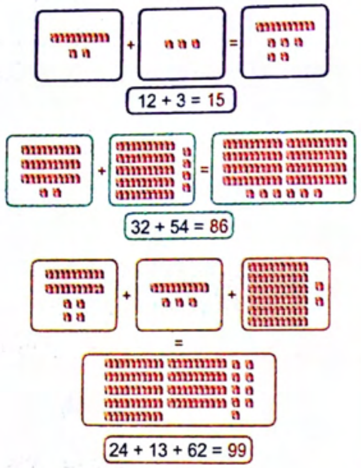
43 + 27 = 70

أَنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1



2



3

■ 3 عَشَرَاتٍ وَ 4 وَحَدَاتٍ + 4 عَشَرَاتٍ وَ 3 وَحَدَاتٍ =
7 عَشَرَاتٍ وَ 7 وَحَدَاتٍ = 77
■ 3 عَشَرَاتٍ وَ 3 وَحَدَاتٍ + عَشَرَتَانِ وَ 3 وَحَدَاتٍ +
4 عَشَرَاتٍ وَوَحْدَتَيْنِ = 9 عَشَرَاتٍ وَ 8 وَحَدَاتٍ = 98

العدد 100

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

60 + 40 = 100

مَجْمُوعُ الْكُرَيَّاتِ الَّتِي يَمْلِكُهَا رَامِي وَنُهَى مَعًا هُوَ: 100 كُرَيَّةٍ.

أنجز وأتمرن

1

21 + 51	13 + 77	35 + 40	85 + 15	24 + 76	
33 + 66	32 + 62	1 + 81	45 + 55	22 + 18	
15 + 54	3 + 88	16 + 83	70 + 30	44 + 26	11 + 19
28 + 19	65 + 14	41 + 12	80 + 20	32 + 68	33 + 40
	83 + 4	8 + 71	23 + 32	36 + 64	23 + 47
	61 + 39	46 + 54	50 + 50	99 + 1	7 + 43

2

36 + 64 = 100

83 + 17 = 100

57 + 43 = 100

3

■ 45 + 40 = 85 لا، لا يَكْفيهِما الْمَبْلَغُ لِشِراءِ الْقاموسِ.

85 + 15 = 100 يَنْقُصُهُما لِشِراءِ الْقاموسِ: 15 دينارًا.

مشروع زراعة البذور

أبحث وأكتشف

☐ ☒

أنجز وأتمرن

1

الْفَوْجُ رَقْمُ: 01 تاريخُ نِهايَةِ الْمَشْروعِ: 10 / 12 / 2017
مُدَّةُ الْإِنْجازِ: أُسْبوعٌ مُشارَكَةُ كُلِّ أَعْضاءِ الْفَوْجِ: نَعَم
الْعَمَلِيّاتُ الْمُنْجَزَةُ: تَهْيِئَةُ الْأَرْضِ وَزَرْعُ الْبُذورِ وَتَغْطِيَتُها وَسَقْيُها.
الصُّعوباتُ الْمُسَجَّلَةُ: لَمْ تَنْبُتْ كُلُّ الْبُذورِ الْمَغْروسَةِ.
الْحُلولُ الْمُقْتَرَحَةُ: تَغْطِيَةُ الْبُذورِ بِالتُّرْبَةِ جَيِّدًا.

2



3

عَدَمُ سَقْيِها | وَضْعُها في مَكانٍ مُظْلِمٍ | سَقْيُها | تَعْريضُها لِلشَّمْسِ

قياس الأطوال

أبحث وأكتشف

☒ ☐

■ طولُ لَوْحَةِ رامي هُوَ: 17 سَنْتيمِتْر.

أنجز وأتمرن

1

الطُّولُ	الْقِطْعَةُ
10 سَنْتيمِتْر	الْحَمْراءُ
13 سَنْتيمِتْر	الْخَضْراءُ
3 سَنْتيمِتْر	الزَّرْقاءُ
2 سَنْتيمِتْر	الْبُرْتُقالِيَّةُ

2



3

■ طولُ الْخَطِّ الَّذي سَيَمُرُّ عَلَيْهِ الْأَرْنَبُ الْبُرْتُقالِيُّ هُوَ: 1 سَنْتيمِتْر.
■ طولُ الْخَطِّ الَّذي سَيَمُرُّ عَلَيْهِ الْأَرْنَبُ الْأَخْضَرُ هُوَ: 2 سَنْتيمِتْر.
■ طولُ الْخَطِّ الَّذي سَيَمُرُّ عَلَيْهِ الْأَرْنَبُ الْوَرْدِيُّ هُوَ: 2 سَنْتيمِتْر.
■ طولُ الْخَطِّ الَّذي سَيَمُرُّ عَلَيْهِ الْأَرْنَبُ الْأَزْرَقُ هُوَ: 3 سَنْتيمِتْر.
■ الْأَرْنَبُ الَّذي سَيَصِلُ أَوَّلًا هُوَ: الْأَرْنَبُ الْبُرْتُقالِيُّ.

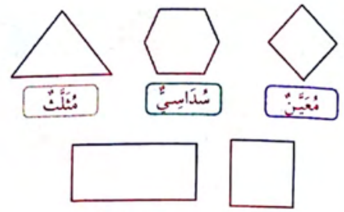
التعرف على المضلعات

أبحث وأكتشف

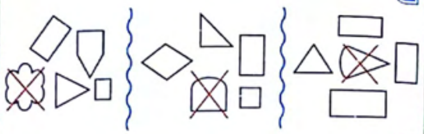
الشَّكْلُ	▲	■	●	▬	▬	◆
الْمُضَلَّعُ	×	×		×		

أنجز وأتمرن

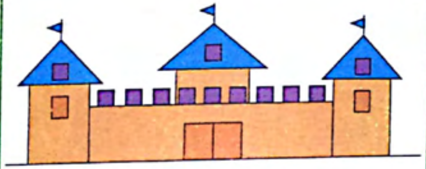
1



2

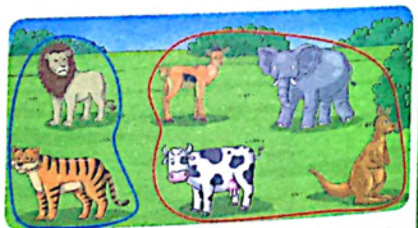


3



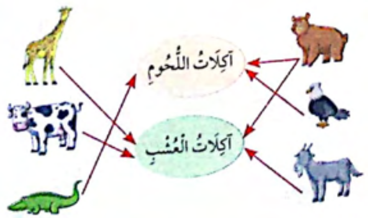
الحيوانات تتغذى

أبحث وأكتشف



أنجز وأتمرن

1



2



3

الْغِذاءُ / الْحَيَوانُ						
الْمَوْزُ					×	
الْعُشْبُ	×	×		×	×	
الدّيدانُ						×
الْجَزَرُ	×	×		×	×	
اللَّحْمُ			×			

■ تَتَغَذّى بَعْضُ الْحَيَواناتِ عَلَى الْأَعْشابِ وَتُسَمّى آكِلاتِ الْعُشْبِ، وَتَتَغَذّى حَيَواناتٌ أُخْرى عَلَى اللُّحومِ وَتُسَمّى آكِلاتِ اللَّحْمِ.

■ كُلُّ حَيَوانٍ يَسْتَقِرُّ وَيَعيشُ في الْوَسَطِ الَّذي يُوَفِّرُ لَهُ غِذاءَهُ الْمُفَضَّلَ.

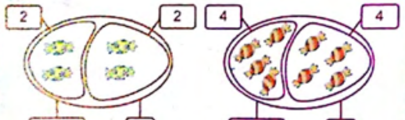
الضعف والنصف

أبحث وأكتشف

■ عَدَدُ الْبالُوناتِ عِنْدَ نُهى ضِعْفُ عَدَدِ الْبالُوناتِ عِنْدَ لَيْلى.
■ عَدَدُ الْبالُوناتِ عِنْدَ سَلْمى نِصْفُ عَدَدِ الْبالُوناتِ عِنْدَ لَيْلى.
■ عَدَدُ الْبالُوناتِ عِنْدَ لَيْلى نِصْفُ عَدَدِ الْبالُوناتِ عِنْدَ نُهى.
■ عَدَدُ الْبالُوناتِ عِنْدَ لَيْلى ضِعْفُ عَدَدِ الْبالُوناتِ عِنْدَ سَلْمى.

أنجز وأتمرن

1



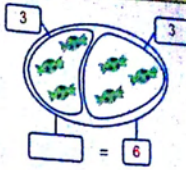
4 4   2 2

4 + 4 = 8   2 + 2 = 4

8 هُوَ ضِعْفُ الْعَدَدِ 4   4 هُوَ ضِعْفُ الْعَدَدِ 2

4 هُوَ نِصْفُ الْعَدَدِ 8   2 هُوَ نِصْفُ الْعَدَدِ 4

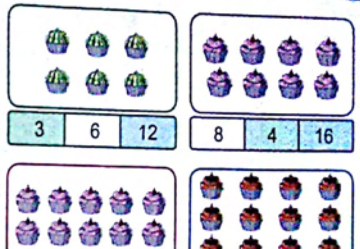
مشروع نماذج // يونس معبدي



6 = ☐

6 هُوَ ضِعْفُ الْعَدَدِ 3

3 هُوَ نِصْفُ الْعَدَدِ 6



3	6	12
8	4	16
5	10	20
24	6	12

ضِعْفُهُ	الْعَدَدُ	نِصْفُهُ
60	30	15
100	50	25
40	20	10
80	40	20

ضِعْفُهُ	الْعَدَدُ	نِصْفُهُ
36	18	9
28	14	7
20	10	5
12	6	3

الجمع دون احتفاظ

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

و (وحدات)	ع (عشرات)
6	7
3	2
9	9

76 + 23 = 99 صَارَ عِنْدَ رَامِي 99 كُرَيَّةً.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

و (وحدات)	ع (عشرات)
4	5
3	2
7	7

و (وحدات)	ع (عشرات)
7	3
2	3
9	6

50 + 45 = 95: $50 + 45 = 95$

41 + 22 + 16 = 79: $41 + 22 + 16 = 79$

54 + 30 + 15 = 99: $54 + 30 + 15 = 99$

43 + 12 = 55: $43 + 12 = 55$

72 + 25 = 97: $72 + 25 = 97$

80 + 11 + 8 = 99

ثَمَنُ الْأَغْرَاضِ الَّتِي اشْتَرَتْهَا نُهَى هُوَ: 99 دِينَارًا.

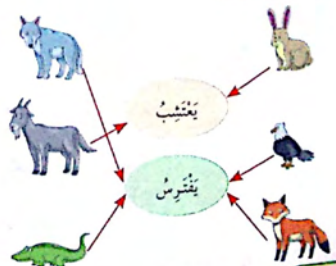
$80 + 11 + 8 = 99$

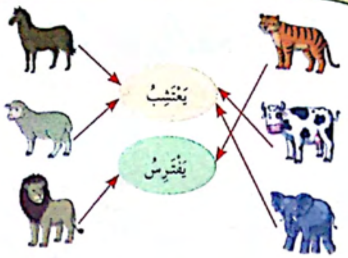
كيف يتحصّل الحيوان على غذائه

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

- يَتَرَصَّدُ الذِّئْبُ بِقَطِيعِ الْغَنَمِ لِأَنَّهُ: جَائِعٌ / شَبْعَانُ
- الذِّئْبُ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ: الْعَاشِبَةِ / الْمُفْتَرِسَةِ
- الْخَرُوفُ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ: الْعَاشِبَةِ / الْمُفْتَرِسَةِ
- يُمَثِّلُ الْخَرُوفُ بِالنِّسْبَةِ لِلذِّئْبِ: غِذَاءً / صَدِيقَهُ

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ





	(ذئب)	(خروف)	(أرنب)	(أسد)
يَعْتَشِبُ		×	×	
يَفْتَرِسُ	×			×

يَسْعَى كُلُّ حَيَوَانٍ لِلْحُصُولِ عَلَى غِذَائِهِ فَيَتَّبِعُ سُلُوكًا خَاصًّا يُمَكِّنُهُ مِنْ ذَلِكَ، فَآكِلَاتُ الْأَعْشَابِ تَعْتَشِبُ، وَآكِلَاتُ اللُّحُومِ تَفْتَرِسُ وَتَصْطَادُ حَيَوَانَاتٍ أُخْرَى.

متتالية الأعداد إلى 199

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

و (وَحَدَاتٌ)	ع (عَشَرَاتٌ)	م (مِئَاتٌ)
9	9	1

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

مِائَةٌ وَسِتَّةٌ وَأَرْبَعُونَ

و	ع	م
6	4	1

مِائَةٌ وَثَمَانِيَةٌ وَتِسْعُونَ

و	ع	م
8	9	1

مِائَةٌ وَاثْنَانِ وَخَمْسُونَ

و	ع	م
2	5	1

مِائَةٌ وَثَلَاثَةٌ وَثَمَانُونَ

و	ع	م
3	8	1

	و	ع	م	الْعَدَدُ
100 + 20 + 3	3	2	1	123
100 + 50 + 1	1	5	1	151
100 + 70 + 7	7	7	1	177
100 + 30 + 6	6	3	1	136

و	ع	م
3	3	1

و	ع	م
5	2	1

و	ع	م
8	4	1

و	ع	م
2	7	1

قياس الأطوال

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

1 مِتْر وَ10 سَنْتِيمِتْر = 110 سَنْتِيمِتْر

1 مِتْر = 100 سَنْتِيمِتْر

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ



1 مِتْر

20 سَنْتِيمِتْر

4 مِتْر

2 مِتْر وَ20 سَنْتِيمِتْر

1 مِتْر وَ56 سَنْتِيمِتْر = 156 سَنْتِيمِتْر

1 مِتْر وَ85 سَنْتِيمِتْر = 185 سَنْتِيمِتْر

1 مِتْر وَ99 سَنْتِيمِتْر = 199 سَنْتِيمِتْر

1 مِتْر وَ60 سَنْتِيمِتْر = 160 سَنْتِيمِتْر

1 مِتْر وَ25 سَنْتِيمِتْر = 125 سَنْتِيمِتْر

1 مِتْر وَ8 سَنْتِيمِتْر = 108 سَنْتِيمِتْر

1 مِتْر وَ4 سَنْتِيمِتْر = 104 سَنْتِيمِتْر

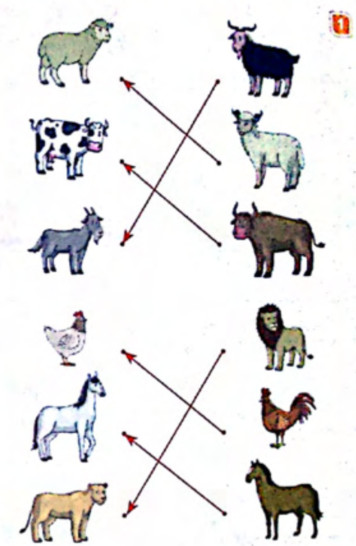
التكاثر عند الحيوانات

أبحث وأكتشف

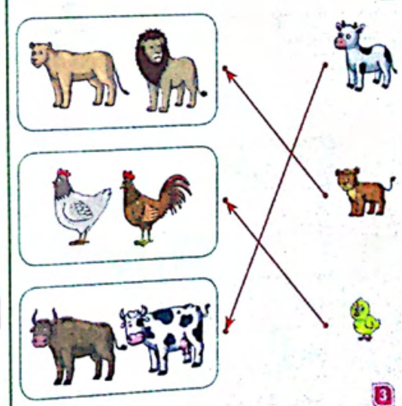
- الخرفان تكاثرت.
- يحدث التكاثر عند الحيوانات بوجود الذكر والأنثى معًا.

أنجز وأتمرن

1



2

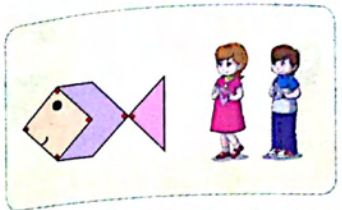


3

- يتواجد ذكر الحيوان والأنثى معًا من أجل التكاثر.

التعرف على الزاوية القائمة

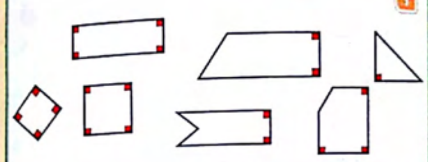
أبحث وأكتشف



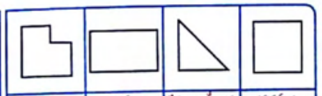
- عدد الزوايا القائمة في الشكل هو: 6 زوايا.

أنجز وأتمرن

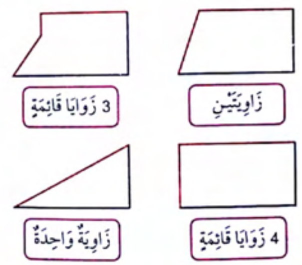
1



2

الشكل				
عدد الزوايا القائمة	5 زوايا	4 زوايا	زاوية واحدة	4 زوايا

3

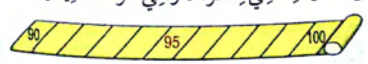


مشكلات جمعية أو طرحية

أبحث وأكتشف

35 + 20 + 40 = 95

ثمن الأدوات التي اشتراها رامي هو: 95 دينارًا.



أنجز وأتمرن

1

32 + 50 = 82 باع 82 لترًا.

95 − 82 = 13 بقي له: 13 لترًا.

2

24 + 10 = 34

عدد الأزهار التي قدمتها نهى لأمها هو: 34 زهرة.

24 + 34 = 58

مجموع الأزهار التي قدمها رامي ونهى معًا هو: 58 زهرة.



3

عدد الخرفان التي باعها في اليوم الأول هو: 82 خروفًا.

82 + 5 = 87

عدد الخرفان التي باعها في اليوم الثاني هو: 87 خروفًا.

189 − 169 = 20 عدد الخرفان التي بقيت له هو: 20 خروفًا.

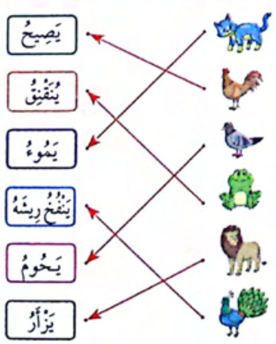
التكاثر عند الحيوانات

أبحث وأكتشف

- تقوم الحيوانات بسلوكات خاصة في فترة التكاثر كإصدار الأصوات مثلًا.

أنجز وأتمرن

1



2

عند الحيوانات ذكور وإناث يمكن ← التمييز بينهما بصفات خاصة

للتكاثر يتواجد ← الذكر والأنثى معًا

للحيوانات سلوك خاص عند التكاثر ← مثل إصدار أصوات

3



4

- يقوم كل حيوان بسلوكات خاصة في فترة التكاثر فتصدر بعضها أصواتًا غير مألوفة، ويقوم بعضها الآخر بحركات ورقصات.

الجمع بالاحتفاظ

أبحث وأكتشف

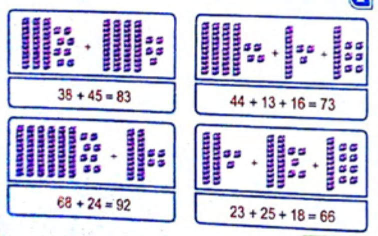
و (وحدات)	ع (عشرات)	م (مئات)	التمثيل
5 0 5	3 + 4 + 2		
0	0	1	

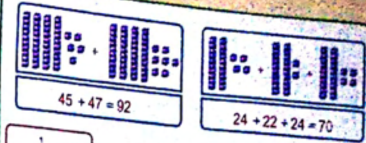
أنجز وأتمرن

1

46 + 35 = 81	74 + 18 = 92	57 + 19 + 7 = 83	49 + 28 + 20 = 97
46 + 35 = 81	74 + 18 = 92	57 + 19 + 7 = 83	49 + 28 + 20 = 97

2





3

38 + 10 + 24 = 72

	3	8
+	1	0
+	2	4
=	7	2

عَدَدُ الْحَيَوَانَاتِ فِي مَزْرَعَةِ الْجَدِّ هُوَ: 72 حَيَوَانًا.

مُتتالية الأعداد إلى 999

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

230 + 590 = 820

الْمَبْلَغُ الَّذِي جَمَعَهُ الْأَخَوَانِ مَعًا هُوَ: 820 دِينَارًا.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1

ثَلاثُ مِائَةٍ وَخَمْسَةٌ وَخَمْسُونَ	3 مِائَةٍ وَ5 عَشَرَاتٍ وَ5 وَحَدَاتٍ	300 + 50 + 5	355
أَرْبَعُ مِائَةٍ وَاثْنَانِ وَثَمَانُونَ	4 مِائَةٍ وَ8 عَشَرَاتٍ وَوِحْدَتَيْنِ	400 + 80 + 2	482
سِتُّ مِائَةٍ وَثَمَانِيَةٌ وَتِسْعُونَ	6 مِائَةٍ وَ9 عَشَرَاتٍ وَ8 وَحَدَاتٍ	600 + 90 + 8	698
خَمْسُ مِائَةٍ وَأَرْبَعَةَ عَشَرَ	5 مِائَةٍ وَعَشَرَةٌ وَ4 وَحَدَاتٍ	500 + 10 + 4	514

2

650 دينارًا — 875 دينارًا — 660 دينارًا — 935 دينارًا

3

258	676	999
200 + 50 + 8	600 + 70 + 6	900 + 90 + 9
150 + 50 + 50 + 8	500 + 100 + 70 + 6	800 + 100 + 90 + 9
100 + 100 + 50 + 8	400 + 200 + 70 + 6	500 + 400 + 90 + 9

عائلة الحيوان

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

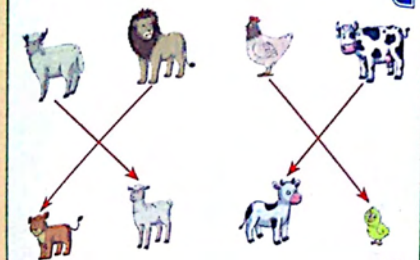
- تَتَكَوَّنُ عَائِلَةُ مِنَ: الدِّيكِ، وَالدَّجَاجَةِ، وَالصُّوصِ.
- تَتَكَوَّنُ عَائِلَةُ مِنَ: الثَّوْرِ، وَالْبَقَرَةِ، وَالْعِجْلِ.
- تَتَكَوَّنُ عَائِلَةُ مِنَ: الْكَبْشِ، وَالنَّعْجَةِ، وَالْحَمَلِ.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1



2



3

- تَرْعَى الْحَيَوَانَاتُ صِغَارَهَا، وَتَعْتَنِي بِهَا وَتَحْمِيهَا مِنْ مُخْتَلَفِ الْأَخْطَارِ حَتَّى تَكْبُرَ وَتُصْبِحَ قَادِرَةً عَلَى الدِّفَاعِ عَنْ نَفْسِهَا، وَتَحْصُلَ عَلَى غِذَائِهَا بِمُفْرَدِهَا.
- أَنَا تِلْمِيذٌ مُؤَدَّبٌ أَرْعَى الْحَيَوَانَاتِ وَأَرْفُقُ بِهَا.

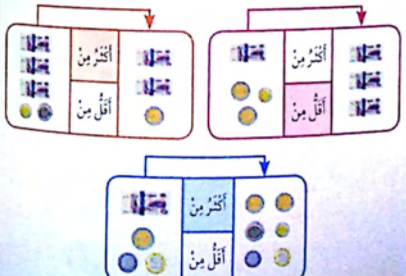
العملة (الدّينار الجزائريّ)

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ



أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1



2

الْمَبْلَغُ بِالدِّينَارِ							
75				×	×		×
750	×	×		×			
225		×			×		×
885	×	×	×	×	×	×	×

(الْقِطَعُ النَّقْدِيَّةُ)

3

500 + 100 + 100 + 50 + 50 + 50 = 850

الْمَبْلَغُ الَّذِي تَمْلِكُهُ نُهَى هُوَ: 850 دِينَارًا.

- نَعَمْ يَكْفِيهَا الْمَبْلَغُ الَّذِي تَمْلِكُهُ، لِأَنَّ: 800 < 850

استخراج معطيات

أَبْحَثُ وَأَكْتَشِفُ

- دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ يَوْمَ السَّبْتِ هِيَ: 9 دَرَجَاتٍ.
- الْيَوْمُ الَّذِي بَلَغَتْ فِيهِ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ 10 دَرَجَاتٍ هُوَ: يَوْمُ الْأَرْبِعَاءِ.
- الْيَوْمُ الْأَكْثَرُ حَرَارَةً هُوَ: يَوْمُ الْجُمُعَةِ.
- الْيَوْمُ الْأَقَلُّ حَرَارَةً هُوَ: يَوْمُ الْأَحَدِ.

أُنْجِزُ وَأَتَمَرَّنُ

1

- يَتَكَوَّنُ فَرِيقُ كُرَةِ الطَّائِرَةِ مِنْ: 6 لَاعِبِينَ.
- يَتَكَوَّنُ فَرِيقُ كُرَةِ السَّلَّةِ مِنْ: 5 لَاعِبِينَ.
- يَتَكَوَّنُ فَرِيقُ كُرَةِ الْقَدَمِ مِنْ: 11 لَاعِبًا.
- يَتَكَوَّنُ فَرِيقُ كُرَةِ الْيَدِ مِنْ: 7 لَاعِبِينَ.

2

- قَالَ الْمُدِيرُ لِلْمُعَلِّمَةِ: سَيُشَارِكُ فِي الرِّحْلَةِ الْمَدْرَسِيَّةِ: 9 تَلَامِيذَ مِنَ السَّنَةِ الْأُولَى وَ6 تَلَامِيذَ مِنَ السَّنَةِ الثَّانِيَةِ وَ8 تَلَامِيذَ مِنَ السَّنَةِ الثَّالِثَةِ وَ7 تَلَامِيذَ مِنَ السَّنَةِ الرَّابِعَةِ وَ10 تَلَامِيذَ مِنَ السَّنَةِ الْخَامِسَةِ.

3

	التَّرْبِيَةُ التَّشْكِيلِيَّةُ	الْمَحْفُوظَاتُ	التَّرْبِيَةُ الْعِلْمِيَّةُ	التَّرْبِيَةُ الْمَدَنِيَّةُ	الرِّيَاضِيَّاتُ	اللُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ	التَّرْبِيَةُ الْإِسْلَامِيَّةُ
(التلميذ)	8	8	10	9	10	9	8
(التلميذة)	8	8	9	8	10	9	10

أوظّف مكتسباتي

1

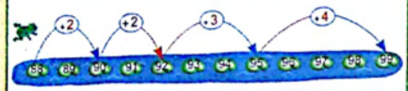
85 + 13 = 98	41 + 22 + 14 = 77	34 + 30 + 15 = 79
8 5 + 1 3 = 9 8	4 1 + 2 2 + 1 4 = 7 7	3 4 + 3 0 + 1 5 = 7 9

50 + 45 = 95	72 + 16 = 88
5 0 + 4 5 = 9 5	7 2 + 1 6 = 8 8

2

	24 + 16	78 + 18	60 + 40	46 + 54	61 + 39
	85 + 5	44 + 26	50 + 50	1 + 81	2 + 98
17 + 83	45 + 15	70 + 30	10 + 90	80 + 5	67 + 33
32 + 68	53 + 40	3 + 97	41 + 12	65 + 14	88 + 12
36 + 64	23 + 67	23 + 77	8 + 71	83 + 4	
13 + 87	99 + 1	30 + 70	13 + 77	21 + 51	

3



4

2 مِتْرٍ وَ60 سَنْتِيمِتْرٍ = 260 سَنْتِيمِتْرٍ	4 مِتْرٍ وَ78 سَنْتِيمِتْرٍ = 478 سَنْتِيمِتْرٍ
3 مِتْرٍ وَ25 سَنْتِيمِتْرٍ = 325 سَنْتِيمِتْرٍ	5 مِتْرٍ وَ60 سَنْتِيمِتْرٍ = 560 سَنْتِيمِتْرٍ
6 مِتْرٍ وَ4 سَنْتِيمِتْرٍ = 604 سَنْتِيمِتْرٍ	9 مِتْرٍ وَ99 سَنْتِيمِتْرٍ = 999 سَنْتِيمِتْرٍ

أوظّف مكتسباتي

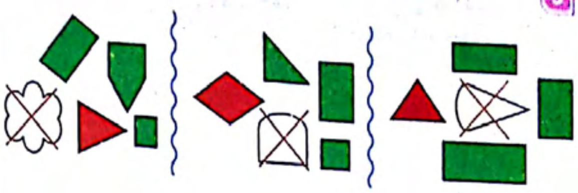
1

69	199	888
50 + 10 + 9	190 + 9	800 + 80 + 8
30 + 30 + 9	100 + 90 + 9	700 + 100 + 80 + 8
20 + 20 + 20 + 9	150 + 40 + 9	500 + 300 + 80 + 8

2

1د ← 2د ← 2ج ← 2ب ← 3ب ← 4ب ← 5ب ← 5أ ← 6أ

3



4

عَدَدُ النُّقُودِ الَّتِي يَمْلِكُهَا الْأَخَوَانِ مَعًا هُوَ: 1500 دِينَار.

2500 − 1500 = 1000

يَنْقُصُهُمَا لِشِرَاءِ الْهَدِيَّةِ 1000 دِينَار.

أوظّف مكتسباتي

1

- يَنْمُو النَّبَاتُ بِصُورَةٍ طَبِيعِيَّةٍ إِذَا سُقِيَ بِـ:

مَاءِ الْمَطَرِ	مَاءِ الْجَافِيلِ	مَاءِ الْبِئْرِ

- يَذْبُلُ النَّبَاتُ وَيَمُوتُ إِذَا:

لَمْ يُسْقَ بِالْمَاءِ	سُقِيَ بِالْمَاءِ	سُقِيَ بِمَاءِ قَنَوَاتِ الصَّرْفِ

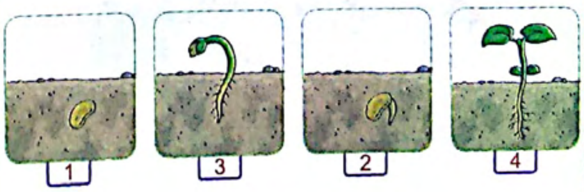
- عَمَلِيَّةُ إِنْتَاشِ الْبَذْرَةِ تُعْطِي:

سَاقًا فَقَط	أَوْرَاقًا فَقَط	نَبْتَةً كَامِلَةً

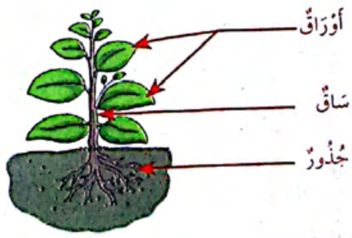
2



3

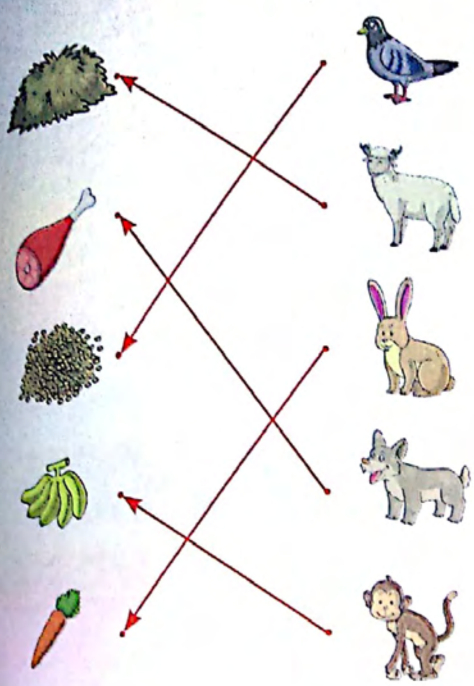


4



أوظّف مكتسباتي

1



2



3

الْأَسَدُ	الْأَتَانُ	الْمُهْرُ
الْجَمَلُ	النَّعْجَةُ	الْحُوَارُ
الْحِصَانُ	الْعَنْزَةُ	الشِّبْلُ
الْحِمَارُ	الْفَرَسُ	الْجَدْيُ
الْكَبْشُ	اللَّبُؤَةُ	الْجَحْشُ
التَّيْسُ	النَّاقَةُ	الْحَمَلُ